



**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**2026 YILI**  
**ALTYAPI TESİSLERİ**  
**BİRİM FİYAT TARİFLERİ**

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**ANKARA – 2026**



## İLLER BANKASI A.Ş.

### YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

*"Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi İller Bankası Anonim Şirketinden yazılı izin alınmadıkça; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralananmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz."*

**HER HAKKI SAKLIDIR**

İLLER BANKASI A.Ş.  
ANKARA - 2026

**İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI****İÇİNDEKİLER**

| Poz No      |             | İşin Adı                     | Sayfa No |
|-------------|-------------|------------------------------|----------|
|             |             |                              |          |
| 43.500.1003 | 43.696.1410 | Altyapı Tesisleri İmalatları | 1        |

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Altyapı Tesisleri İmalatları

İşin Adı : **500 dozlu harç hazırlanması (Sülfata dayanıklı çimento kullanılarak)**  
Poz No : **43.500.1003**  
Birimi : **m3**

#### Tarif :

500 kg çimento (Sülfata dayanıklı), 1,0 m<sup>3</sup> elenmiş ve yıkanmış kum ve 0,290 m<sup>3</sup> suyun el ya da betoniyer ile karıştırılması, soğuk ve sıcaktan korunması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kullanılmak üzere hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedeli dahil, 500 dozlu (sülfata dayanıklı çimento ile) harcın 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

#### Ölçü:

Çimento (Sülfata dayanıklı), kum ve su karıştırılarak hazırlanan, projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre imalatla kullanılacak 500 dozlu (sülfata dayanıklı çimento ile) harç yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **500 dozlu ince harç hazırlanması (Sülfata dayanıklı çimento kullanılarak)**  
Poz No : **43.500.1004**  
Birimi : **m3**

#### Tarif :

500 kg çimento (Sülfata dayanıklı), 1,0 m<sup>3</sup> elenmiş ve yıkanmış ince sıva veya derz kumu ve 0,290 m<sup>3</sup> suyun el ya da betoniyer ile karıştırılması, soğuk ve sıcaktan korunması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kullanılmak üzere hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedeli dahil, 500 dozlu (sülfata dayanıklı) ince harcın 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

#### Ölçü:

Çimento (Sülfata dayanıklı), kum ve su karıştırılarak hazırlanan, projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre imalatla kullanılacak 500 dozlu ince harç yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Sülfata dayanıklı hazır beton (C8/10) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)**  
Poz No : **43.500.1101**  
Birimi : **m3**

#### Tarif :

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C8/10 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C8/10 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

#### Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

#### Not:

1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır.

2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Sülfata dayanıklı hazır beton (C12/15) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)**  
Poz No : **43.500.1102**  
Birimi : **m3**

### Tarif :

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granüloметриk kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granüloметриk kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C12/15 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : **Sülfata dayanıklı hazır beton (C16/20) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)**  
Poz No : **43.500.1103**  
Birimi : **m3**

### Tarif :

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granüloметриk kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granüloметриk kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C16/20 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : **Sülfata dayanıklı hazır beton (C 20/25) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.500.1104  
Birimi : m3

### Tarif :

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C20/25 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatıta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : Sülfata dayanıklı hazır beton (C25/30) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)

Poz No : 43.500.1105  
Birimi : m3

### Tarif :

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C25/30 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatıta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : Sülfata dayanıklı hazır beton (C30/37) dökülmesi (Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)

Poz No : 43.500.1106  
Birimi : m3

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C35/45 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : **Sülfata dayanıklı hazır beton (C35/45) dökülmesi(Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması)**

Poz No : **43.500.1107**

Birimi : **m3**

### Tarif

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (Asgari 60 m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine yerleştirilmesi, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C35/45 olan sülfata dayanıklı hazır betonun 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır

Ölçü:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatı kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İşin Adı : **Çapı 40 mm (1,5" - 48,8 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1001**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 40 mm (1,5" - 48,8 mm) dişli çelik boru baş bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm (2" - 60,3 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1002

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 50 mm (2" - 60,3 mm) dişli çelik boru baş bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1003

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 65 mm (2,5" - 76,1 mm) dişli çelik boru baş bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1004

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 80 mm (3" - 88,9 mm) dişli çelik boru baş bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1005

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil (Dişli çelik boru bedeli ile hariç) dişli çelik borunun Ø100 mm baş bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1006**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 125 mm (5" - 139,7 mm) dişli çelik boru baş bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm) dişli çelik boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1007**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak satın alınmış, test ve kontrolleri yapılmış, dişli çelik boruların başlarının bağlanması, sızdırmazlığının sağlanması ve iş yerinde hazırlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 150 mm (6" - 165,1 mm) dişli çelik boru baş bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen dişli çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm masraflar birim fiyata dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1051**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø80 mm (3" - 88,9 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1052**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø100 mm (4" - 114,3 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1053  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø125 mm (5" - 139,7 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1054  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, 150 mm (6" - 165,1 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1055  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø200 mm (8" - 219,1 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1056  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø250 mm (10" - 273,0 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1057  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø300 mm (12" - 323,8 mm) flanşlı çelik borunun baş bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1058**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø350 mm (14" - 355,6 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1059**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø400 mm (16" - 406,4 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1060**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø450 mm (18" - 457,2 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1061**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø500 mm (20" - 508,0 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) çelik boru başlarının conta ile bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1062

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, boru başlarının bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, Ø600 mm (24" - 609,6 mm) flanşlı çelik boru başlarının conta ile bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı çelik boru hattında yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1103

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1104

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1105  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1106  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1108  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm (4" - 114,3 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 100 mm (4" - 114.3 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1109**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı (4" - 114.3 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1110**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm (4" - 114,3 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1113**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1114**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1115**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1116**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1117**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1119**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 3,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1120**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 3,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1121**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1122**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1123  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1124  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı (6" - 165,1 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1126  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1127**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tormalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1128**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tormalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1129**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tormalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1130

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1131

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1133

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 4,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1134**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1135**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1136**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1137**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1138**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1140  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1141  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1142  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1143**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1144**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1147**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1148**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1149**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1150**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1151**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1152**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1153**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1155**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1156**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1157  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1158  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1159  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1160**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1161**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1162**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1163**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1164**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1165**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1166**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1167**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1168**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1169**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1170**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 4,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1171  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1172  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1173  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1174**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1175**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1176**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1177**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1178**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1179**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 5,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1180**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1181**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1182**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1183

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1184

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1186  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 6,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1187  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1188  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1189**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1190**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1193**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1194**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1195**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1196**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1198**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1199**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1200**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1201**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1203**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1204  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1205  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1206  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1207**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1208**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1209**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1210**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1211**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1212**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1213**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1214**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1215**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1216**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1217**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1218  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1219  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1220  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1222**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1223**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1224**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1225**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1226**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1227**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1229**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1230**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1231**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1232**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1233**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1234  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1237  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1238  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1239**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1240**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1241**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1242**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1245**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 7,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1246**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 8,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1247**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1248**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1249**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1250**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1254**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satin Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1255  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1256  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesiat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1257  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1263**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1264**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1265**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1266**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1273**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1274**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1275**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1276**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1284**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1285**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1286**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1287  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1308  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.501.1309  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1310**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1311**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1321**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1322**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1323**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğişik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.501.1324**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1335**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 8,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1336**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 10,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.501.1337**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.501.1338

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm, et kalınlığı: 14,5 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Dış çapı 75 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.502.1001

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek i çinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1002**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1003**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1004**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1005**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1006**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1007**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1008**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.502.1009  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döneen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 250 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.502.1010  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döneen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.502.1011  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döneen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 315 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.502.1012  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1013**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1014**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1015**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittirelerek geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1016**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirme.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1017**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirme.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1018**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirme.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.502.1019**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1020**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 900 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1021**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 900 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 1000 mm, PVC boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.502.1022**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1000 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçlarına ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek muflu kısmın içerisine ittilerle geçirilerek bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1001**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1002**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1003**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1004**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1005**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1006**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1007**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1008**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1009**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1010**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.503.1011  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 200 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1012  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 225 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1013  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 250 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1014  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1015**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1016**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1017**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1018**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1019**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1020**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1021**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1022**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1023**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 6 - 8 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1024**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, basınç dayanımı 6 - 8 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1051**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1052**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1053**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1054**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1055**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1056**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1057**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1058**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1059**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1060**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1061**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1062**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1063**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1064**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1065**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1066**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1067**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1068**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1069**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1070**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1071**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1072**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1073**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1074**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 900 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1075**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 900 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 1000 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1076**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1101**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1102**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1103**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1104**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1105**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1106**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1107**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1108**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1109**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1110**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1111**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1112**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1113**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1114**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : 43.503.1115

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : 43.503.1116

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : 43.503.1117

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1118**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1119**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1120**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1121**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1122**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1123**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tormalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.503.1124  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 32 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1151  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 40 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1152  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 50 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1153  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : Dış çapı 63 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1154

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 75 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1155

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 90 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1156

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1157**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1158**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1159**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1160**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1161**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1162**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1163**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1164**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1165**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1166**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1167**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1168**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.503.1169  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 500 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1170  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinasına yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinasının kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının alın kaynağı yapılarak bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, alın kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 32 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1301  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 40 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması  
(Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1302  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrof üzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrof üzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrof üzyon

manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrof üzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı

elemanlarının, elektrof üzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrof üzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1303**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrof üzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrof üzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrof üzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrof üzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrof üzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrof üzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1304**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrof üzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrof üzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrof üzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrof üzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrof üzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrof üzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1305**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrof üzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrof üzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrof üzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrof üzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1306**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1307**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1308**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1309**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1310**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1311**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1312**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1313**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1314**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1315**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1316**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1317**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1318**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1319**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1320**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1321**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrof üzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1322**

Birimi : **ad**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1323**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 71 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 10 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1324**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1351**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uca

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1352**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1353**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1354**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1355**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projeledeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1356**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projeledeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1357**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projeledeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1358**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1359**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1360**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1361**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1362**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1363**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1364**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)  
Poz No : 43.503.1365  
Birimi : ad

**Tarif :**  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 315 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)  
Poz No : 43.503.1366  
Birimi : ad

**Tarif :**  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 355 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)  
Poz No : 43.503.1367  
Birimi : ad

**Tarif :**  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 400 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)  
Poz No : 43.503.1368  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1369**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1370**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1371**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1372**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1373**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 12,5-16 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1374**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, basınç dayanımı 12,5 - 16 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1401**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1402**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1403**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1404**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1405**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1406**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1407**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1408**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1409**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1410**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döne PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1411**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1412**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.503.1413**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.503.1414  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1415  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 315 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1416  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Dış çapı 355 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.503.1417  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1418**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1419**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.503.1420**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak u ç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1501**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adaptörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1502**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adaptörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1503**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı. Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1505**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1506**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1507**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1508**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1509**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1510**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.503.1511**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.503.1512**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.503.1513**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıatı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 350 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1514**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 350 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıatı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1515**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıatı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.503.1516**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.503.1517**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1518**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1519**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adapörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1520**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adaptörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması (PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.503.1521**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıtı makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adaptörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü ile başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 500 - 1000 mm HDPE boru başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması**

Poz No : **43.504.1001**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 - Ø1000 mm olan, HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynaklanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE boru ve bağlantı elemanları başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariçtir
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1200 - 2000 mm HDPE boru başlarının elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması  
Poz No : 43.504.1002  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 - Ø2000 mm olan, HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona her iki tarafından eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinasının kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynaklanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE boru ve bağlantı elemanları başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, elektrofüzyon kaynağı ile bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariçtir
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 80 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.505.1001  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 100 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.505.1002  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 125 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.505.1003  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1004**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1005**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1006**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1007**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan muflu duktıl boru ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1008**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1009**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1010**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1011**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1012**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1013**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1014**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.505.1015**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1000 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No

: 43.505.1016

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1100 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No

: 43.505.1017

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1200 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No

: 43.505.1018

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1400 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)

Poz No

: 43.505.1019

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1020**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1021**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm, muflu duktıl boru başlarının bağlanması (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.505.1022**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların düz uçlarının diğer boruların muflu geçme uçları ile eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, duktıl boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, muflu duktıl boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu duktıl boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 300 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1001**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek aksel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1002**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek aksel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1003**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek aksel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 450 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1004**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek aksel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 500 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.506.1005

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.506.1006

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.506.1007

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 800 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

Poz No : 43.506.1008

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1009**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1010**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1011**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1012**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1013**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1014**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1015**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1700 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1016**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1700 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1017**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1900 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1018**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1900 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**

Poz No : **43.506.1019**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 2200 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1020**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1021**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 2500 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1022**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 2600 mm, CTP boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)**  
Poz No : **43.506.1023**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında boruların uçlarının her iki taraftan CTP manşon içersine itilerek eksenel şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, CTP boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru ve bağlantı elemanlarının başlarının bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.507.1001**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.507.1002**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.507.1003**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 60 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 70 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1004**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 70 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı ekstenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1005**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı ekstenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1006**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1007**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1008**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1009**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1010**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1011**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.507.1012  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 250 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)

Poz No : 43.507.1013  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 300 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)

Poz No : 43.507.1014  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1015**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1016**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 450 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1017**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1018**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 550 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1019**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 550 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1020**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1021**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1022**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1023**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan, flanşlı her çeşit

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı aksnel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1024**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı aksnel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1025**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı aksnel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değıştirmez.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1026**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1027**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1028**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1500 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)  
Poz No : 43.507.1029  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)  
Poz No : 43.507.1030  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)  
Poz No : 43.507.1031  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1032**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1033**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanı başlarının bağlanması (Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, bulon, conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.507.1034**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm olan, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanşlı borularla veya bağlantı elemanlarının karşılıklı olarak bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (Bulon ile kauçuk, klingerit veya fiber conta) ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanşların birbirine bakan, conta ile temas eden kısımlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döneceği hendek içinde veya dışında boru ve bağlantı elemanlarının flanşlı kısımlarının karşılıklı eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi, flanş deliklerinin hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi, yeteri kadar sıkıştırılması için gereken

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanları başlarının bağlanması işçiliğinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen flanşlı her çeşit boru ve bağlantı elemanlarının, başlarının bağlanması işçiliğinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi

Poz No : 43.507.1052

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi

Poz No : 43.507.1053

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.507.1054  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1055  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1056  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1057  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1058  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1059  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1060  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1061  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 450 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi

Poz No : 43.507.1062

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir

3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi

Poz No : 43.507.1063

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 600 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1064  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1065  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1066  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 900 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1067  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, 10 atü, çelik boru başları için, St 44 kalite çelik flanşın kaynakla eklenmesi  
Poz No : 43.507.1068  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boruların iç ve dış yüzey kaplamaları ile kaynakla eklenecek St 44 kalite çelik flanşların yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döneceği hendek içinde veya dışında çelik boru uçlarına kaynak yapılacak flanşın çapsal uyumun (Eksenel olarak kaymaması) sağlanarak kaynaklanması, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin yalıtımının yapılması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri, çelik flanş ile kaynak bedeli, Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru başları için St 44 kalite çelik flanşın kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru ve bağlantı elemanı bedelleri hariçtir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir
- 3) Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez.

İşin Adı : Çapı 60 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1001  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 60 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanları başlarına kaynakla St 44 kalite çelik flanş eklenmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 75 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1002  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 75 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 80 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1003  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 80 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1004**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 100 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1005**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 125 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1006**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 150 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 175 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1007**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 175 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1008  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 200 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 225 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1009  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 225 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 250 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1010  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 250 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 300 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1011  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 300 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1012**

Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 350 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1013**

Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 400 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 450 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1014**

Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 450 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1015**

Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 500 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 550 mm'lik muflu, vidalı, biritli her cins borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1016**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 550 mm,, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi, boruların ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, her cins muflu, vidalı, biritli boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü: Döşenmiş, muflu, vidalı, biritli her cins boruların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1051**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 40 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 50 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1052**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 40 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 60 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1053**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 60 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 70 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1054**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 70 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 75 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1055**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 75 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 80 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1056**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 80 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 90 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1057**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Döşenmiş, çapı 90 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 100 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1058  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 100 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 125 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1059  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 125 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 150 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1060  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 150 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 200 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1061  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

Döşenmiş, çapı 200 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 250 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1062

Birimi : ad

### Tarif

:

Döşenmiş, çapı 250 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 300 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1063

Birimi : ad

### Tarif

:

Döşenmiş, çapı 300 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 350 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1064

Birimi : ad

### Tarif

:

Döşenmiş, çapı 350 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 400 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1065

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 400 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 450 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1066

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 450 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 500 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1067

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 500 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 550 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1068

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 550 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 600 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.510.1069  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 600 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 700 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1070  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 700 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 800 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1071  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 800 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 900 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1072  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 900 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1000 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1073  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1000 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 1100 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1074  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1100 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 1200 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1075  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1200 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 1300 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1076  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1300 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1400 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1077  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1400 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 1500 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1078  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1500 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 1600 mm, flanşlı boru ve başlarının sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1079  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1600 mm, her çeşit flanşlı boru ve başlarının sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı boru başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde flanşla bağlanmış başların (Boru bağlantı elemanları dahil), sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1151  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1152  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1153  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 100 mm (4" - 114,3 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1154  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1155  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1156  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1157  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1158  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1159  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1160

Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) 65 mm (2,5" - 76,1 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1161

Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1162

Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1163

Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, 600 mm (24" - 609,6 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1164

Birimi : ad

Tarif :

Döşenmiş, 700 mm (28" - 711,2 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1165

Birimi : ad

Tarif :

Döşenmiş, 800 mm (32" - 812,8 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1166

Birimi : ad

Tarif :

Döşenmiş, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm) çelik boru ve başlarının (Flanşlı) sökülmesi, istiflenmesi

Poz No : 43.510.1167

Birimi : ad

Tarif :

Döşenmiş, çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm), her çeşit flanşlı çelik boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, flanşlı çelik boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş çelik boru hattının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1201**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 40 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 50 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1202**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 40 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 60 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1203**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 60 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 70 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1204**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 70 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 80 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1205

Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 80 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 90 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1206

Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 90 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 100 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1207

Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 100 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 125 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1208  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 125 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 150 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1209  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 150 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 175 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1210  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 175 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 200 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1211  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 200 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çıkartılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 225 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1212

Birimi : m

Tarif :

Döşenmiş, çapı 225 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkartılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkartılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 250 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1213

Birimi : m

Tarif :

Döşenmiş, çapı 250 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkartılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkartılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 300 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1214

Birimi : m

Tarif :

Döşenmiş, çapı 300 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkartılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkartılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 350 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1215

Birimi : m

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 350 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 400 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1216**  
Birimi : **m**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 400 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 450 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1217**  
Birimi : **m**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 450 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 500 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1218**  
Birimi : **m**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 500 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 550 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1219  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 550 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 600 mm asbest çimentolu borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1220  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 600 mm, her çeşit asbest çimentolu boruların sökülmesi, boru ve bağlantı elemanlarının inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması (Sökülmesi, hendek dışına çıkarılması, taşınması, depolanması "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği" mevzuatı kapsamında yapılmalıdır) ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, asbest çimentolu boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş asbest çimento boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir

İşin Adı : Dış çapı 75 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1301  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 75 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Dış çapı 90 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1302  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 90 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Dış çapı 110 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1303  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 110 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Dış çapı 125 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1304  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 125 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Dış çapı 140 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1305  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 140 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Dış çapı 160 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1306  
Birimi : m

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 160 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1307**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 180 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1308**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 200 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1309**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 225 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1310**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 250 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1311**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 250 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1312**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 315 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1313**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 355 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**

Poz No : **43.510.1314**

Birimi : **m**

**Tarif** :

Döşenmiş, dış çapı 400 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1315**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 450 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1316**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 500 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1317**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 560 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1318**  
Birimi : **m**

**Tarif :**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Döşenmiş, dış çapı 630 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1319**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 710 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1320**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 800 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 900 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1321**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Döşenmiş, dış çapı 900 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Dış çapı 1000 mm'lik PVC borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1322**  
Birimi : **m**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif :

Döşenmiş, dış çapı 1000 mm, her çeşit PVC boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit PVC boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1501**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 80 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1502**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 100 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1503**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

Döşenmiş, çapı 125 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi**  
Poz No : **43.510.1504**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 150 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1505

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 200 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1506

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 250 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi

Poz No : 43.510.1507

Birimi : ad

**Tarif** :

Döşenmiş, çapı 300 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.510.1508  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 350 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1509  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 400 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 450 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1510  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 450 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1511  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 500 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 600 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1512  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 600 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 700 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1513  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 700 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1514  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 800 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 900 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1515  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 900 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1000 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1516  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1000 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1100 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1517  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1100 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1518  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1200 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1400 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1519  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1400 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1500 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1520  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1500 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1521  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1600 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, duktıl borunun sökülmesi ve istiflenmesi  
Poz No : 43.510.1522  
Birimi : ad

**Tarif :**

Döşenmiş, çapı 1800 mm, her çeşit duktıl boruların sökülmesi, boru ve baş bağlama malzemelerinin inşaat alanı dışında uygun bir yere istif edilmesi, gerekmesi halinde şantiye deposuna kadar taşınması ve İdareye teslim edilmesi için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boru ve başlarının sökülmesi ile hendek dışına çıkarılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Döşenmiş her çeşit duktıl boru ve başlarının (Boru bağlantı elemanları dahil) sökülecek kısmının, sökülmeden önce tespit edilen uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Gerekmesi halinde şantiye deposundan İdarenin göstereceği başka bir yere kadar taşıma bedeli ve bu taşımayla ilgili yükleme boşaltma bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1001  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağız açılması  
Poz No : 43.511.1002  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağız açılması  
Poz No : 43.511.1003  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağız açılması  
Poz No : 43.511.1004  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 165,1 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağız açılması  
Poz No : 43.511.1005  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 165,1 mm) olan,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1006  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1007  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1008  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.511.1009  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1010  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1011  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1012  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1013  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1014  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1015  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1016  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1017

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1018

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1019

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1020

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1021**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1022**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1023**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1024  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1025  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1026  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1027  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1028

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1029

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

Poz No : 43.511.1030

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Dış çapı 75 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No : 43.511.1051

Birimi : ad

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı a çılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tormalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı a çılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1052**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı a çılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tormalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı a çılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1053**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tormalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı a çılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1054**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tormalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1055**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1056**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1057**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1058**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı

: Dış çapı 225 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1059

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı

: Dış çapı 250 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1060

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı

: Dış çapı 280 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1061

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1062**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1063**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1064**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Dış çapı 450 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1065  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : Dış çapı 500 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1066  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : Dış çapı 560 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1067  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : Dış çapı 630 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1068  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1069**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1070**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 900 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1071**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 900 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 1000 mm, PVC boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması**  
Poz No : **43.511.1072**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1000 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90 °) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması (Muf ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 15° koniklik açısı verilerek tornalanması) için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, inşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PVC boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1101**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 32 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1102**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1103**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1104**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1105**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1106**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1107**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**

Poz No : **43.511.1108**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**

Poz No : **43.511.1109**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**

Poz No : **43.511.1110**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**

Poz No : **43.511.1111**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1112**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1113**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1114**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1115**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 280 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1116**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 315 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1117**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 355 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1118**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlılarının tıraşlanması**  
Poz No : **43.511.1119**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlılarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlılarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Dış çapı 500 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlarının tıraşlanması  
Poz No : 43.511.1120  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Dış çapı 560 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlarının tıraşlanması  
Poz No : 43.511.1121  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 560 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Dış çapı 630 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlarının tıraşlanması  
Poz No : 43.511.1122  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 630 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Dış çapı 710 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlarının tıraşlanması  
Poz No : 43.511.1123  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 710 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlarının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlarının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Dış çapı 800 mm, PE100 boru kesilmesi ve boru alınlarının tıraşlanması

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.511.1124  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boruların kesilmesi, alınlının tıraşlanması ve kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilmesi, pürüzsüz yüzey için tıraşlanması ve kaynak için Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların kesilmesi, boru alınlının kaynak için tıraşlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında PE100 boruların kesilmesi ve boru alınlının kaynak için tıraşlanmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 80 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1151  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 100 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1152  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 125 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1153  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1154**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1155**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1156**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1157**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1158**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1159**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 450 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1160  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 500 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1161  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1162  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1163  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 800 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1164

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 900 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1165

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1000 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması

Poz No

: 43.511.1166

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1167**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1168**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**  
Poz No : **43.511.1169**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1170  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1171  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesine hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 300 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1201  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 350 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1202  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 400 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1203  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 450 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1204  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 500 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1205  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması  
Poz No : 43.511.1206  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması  
Poz No : 43.511.1207  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 800 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması  
Poz No : 43.511.1208  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 900 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağız açılması  
Poz No : 43.511.1209  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağız açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1210  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1211  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 1300 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1212  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 1400 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1213  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1214**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1215**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1216**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tormalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması**

Poz No : **43.511.1217**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıda

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 2100 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1218  
Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2100 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 2200 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1219  
Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 2400 mm, CTP boru kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması  
Poz No : 43.511.1220  
Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının manşona geçmesi hazırlanması (Manşon ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° koniklik açısı verilerek tornalanması), gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boru başlarının kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat CTP boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktardır.

İşin Adı : Çapı 40 mm (1,5" - 48,8 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1001  
Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm (1,5" - 48,8 mm) olan,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm (2" - 60,3 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1002

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm (2" - 60,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1003

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm (2,5" - 76,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1004

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm (3" - 88,9 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.521.1005  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm (4" - 114,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1006  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm (5" - 139,7 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm (6" - 168,3 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1007  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm (6" - 168,3 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1008  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm (8" - 219,1 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1009  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm (10" - 273,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1010  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm (12" - 323,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1011  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm (14" - 355,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm (16" - 406,4 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1012  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm (1,5" - 48,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1013

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1014

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm (20" - 508,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1015

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm (24" - 609,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm (28" - 711,2 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.521.1016

Birimi : m

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm (28" - 711,2 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 800 mm (32" - 812,8 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.521.1017

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (32" - 812,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 900 mm (36" - 914,4 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.521.1018

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm (36" - 914,4 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.521.1019

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm (40" - 1016,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1020  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1021  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1022  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1023  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm (56" - 1422,4 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1024**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm (60" - 1524,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1025**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm (64" - 1625,6 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1026**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm (72" - 1829,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1027**

Birimi : **m**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm (80" - 2032,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1028**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm (88" - 2236,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1029**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm (96" - 2438,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.521.1030**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm (104" - 2642,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm (112" - 2845,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.521.1031  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm (112" - 2845,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.521.1032  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm (120" - 3048,0 mm) olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 75 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1001  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1002  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1003**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1004**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1005**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1006**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1007**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1008**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1009**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1010**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1011**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 280 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1012**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 315 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1013**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 355 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1014**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1015**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1016**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1017**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 560 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1018**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 630 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı),

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1019**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 710 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1020**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 900 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1021**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 1000 mm, PVC boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1022**

Birimi : **m**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan PVC boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1151**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1152**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1153**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1155**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1156**

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1159**

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1161**

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 280 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1162**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 315 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PVC drenaj borusu döşenmesi (Boru bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1163**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 355 mm olan PVC drenaj boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC drenaj borularının döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC drenaj borusu hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1401**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1402**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1403**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1404**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1405**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.522.1406  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 180 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.522.1407

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 200 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.522.1408

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 225 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.522.1409

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1410**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1411**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1412**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı i çin gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PVC kayar manşon döşenmesi (PVC kayar manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1413**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, PVC kayar manşonların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC kayar manşonun döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC kayar manşonun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1801**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1802**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1803**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1804**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1805**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1806**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1807**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1808**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1809**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1810**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1811**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1812**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1813**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1814**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1815**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1816**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1817**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1818**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1819**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1820**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1821**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1822**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1823**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1824**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1825**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1826**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1827**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1828**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.522.1829**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 250 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1830  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1831  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1832  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 280 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.522.1833

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1834**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1835**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1836**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, 11° - 22° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1837**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, 11°- 22° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, 30° - 45° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1838**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, 30°- 45° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, 90° PVC dirsek döşenmesi (PVC dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.522.1839**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, 90° PVC dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC dirseklerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1001**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı),

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların kullanılmaması, dökmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, dökendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların dökmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dökülen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, PE100 boru dökmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1002**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dökmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, dökendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların dökmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dökülen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, PE100 boru dökmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1003**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dökmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, dökendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların dökmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dökülen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, PE100 boru dökmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1004**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dökmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, dökendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların dökmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre dökülen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, PE100 boru dökmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1005**

Birimi : **m**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 72 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1006

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 110 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1007

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 125 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1008

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 140 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1009

Birimi : m



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Dış çapı 160 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.1010

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Dış çapı 180 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.1011

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Dış çapı 200 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.1012

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Dış çapı 225 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.1013

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1014**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, PE100 boru döşenmesi(Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1015**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1016**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.1017  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 400 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.1018  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 450 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.1019  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 500 mm, PE100 boru döşenmesi(Boru ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.1020  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1021**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1022**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1023**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, PE100 boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1024**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1301**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 32 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1302**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1303**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1304**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm PE100 elektrofüzyon

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1305**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1306**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1307**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1308**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1309**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1310**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1311**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1312**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1313**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1314**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1315**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1316**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1317**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1318**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1319**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1320**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1321**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1322**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1323**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon manşon döşenmesi (PE100 elektrofüzyon manşon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1324**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm PE100 elektrofüzyon manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, manşon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan manşon başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra boru hattı ile birlikte basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.1601  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1602  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1603  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.1604  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1605**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1606**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1607**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1608**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi(PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1609**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1610**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1611**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1612**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1613**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1614**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1615**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1616**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1617**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1618**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1619**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 200 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1620**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 225 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1621**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 225 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1622**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 250 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1623**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 250 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1624**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 280 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1625**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 280 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1626**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm, 90° PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 315 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1627**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 315 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1628**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 355 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1629**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış Çapı 355 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1630**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 400 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1631**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 400 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1632**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 450 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1633**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 450 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1634**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 500 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1635**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 500 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1636**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 560 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1637**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 560 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1638**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 630 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi(PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1639**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 630 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.1640**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 710 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1641**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 710 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1642**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm, 90° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 800 mm, 10 atü, PE100 45° dirsek döşenmesi (PE100 45° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1643**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, 45° PE100 dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 800 mm, 10 atü, PE100 90° dirsek döşenmesi (PE100 90° dirsek bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.1644**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm, 90° PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, dirsek uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan dirsek başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 dirseklerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 40 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2102**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşa birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2103**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşa birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2104**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşa birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2105**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2106**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2107**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2108**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm PE100 boru flanş

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2109**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2110**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2111**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2112**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2113**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2114**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2115**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2116**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2117**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2118**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2119**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2120**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2121**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2122**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 710 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.2123  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 800 mm, 10 atü, PE100 flanş adaptörünün döşenmesi (PE100 flanş adaptörü bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.2124  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, flanş adaptörü uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru flanş adaptörlerinin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru flanş adaptörlerinin (flanşla birlikte) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 63 / 40 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.2405  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/40 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 63 / 50 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2406**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/50 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 / 50 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2409**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/50 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 / 63 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2410**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/63 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 90 / 63 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.2414  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/63 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 / 75 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2415  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/75 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 110 / 75 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2420  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/75 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 110 / 90 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2421  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/90 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 75 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2426**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/75 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 90 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2427**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/90 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 110 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2428**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/110 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 90 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2434**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/90 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 110 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2435**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/110 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 125 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2436**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/125 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 110 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2443**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/110 mm PE100 boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 125 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2444**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/125 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 140 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2445**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/140 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 125 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2453**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/125 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 140 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2454**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/140 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 160 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2455**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/160 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 140 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2464**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/140 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 160 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2465**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/160 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 180 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2466**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/180 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 140 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2475**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/140 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 160 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2476**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/160 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 180 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2477**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/180 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 200 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2478**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/200 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 160 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2488**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/160 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 180 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2489**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/180 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 200 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2490**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/200 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 225 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2491**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/225 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 180 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2502**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/180 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 200 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2503**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/200 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 225 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/225 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 250 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2505**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/250 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 200 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.2517  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/200 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 315 / 225 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2518  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/225 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 315 / 250 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2519  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/250 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 315 / 280 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2520  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/280 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 225 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2533**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/225 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 250 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2534**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/250 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 280 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2535**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/280 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 315 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2536**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/315 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 250 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2550**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/250 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 280 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2551**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/280 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 315 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.2552**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/315 mm PE100 boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 355 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2553**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/355 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 280 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2568**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/280 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 315 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2569**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/315 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 355 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2570**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/355 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 400 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2571**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/400 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 315 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2587**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/315 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 355 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2588**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/355 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 400 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2589**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/400 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 450 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2590**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/450 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 315 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2606**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/315 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 355 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2607**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/355 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 400 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2608**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/400 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 450 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2609**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/450 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 500 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2610**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/500 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 630 / 400 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2628

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/400 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 630 / 450 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2629

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/450 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 630 / 500 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2630

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/500 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 560 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2631**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/560 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 450 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2650**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/450 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 500 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2651**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/500 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 560 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.2652  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/560 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 710 / 630 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2653  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/630 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 800 / 500 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2673  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/500 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 800 / 560 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.2674  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/560 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 630 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2675**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/630 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 710 mm, 10 atü, PE100 redüksiyon döşenmesi (PE100 redüksiyon bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.2676**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/710 mm PE100 boru redüksiyonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, redüksiyon uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru hattı ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru redüksiyonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru redüksiyonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 40 / 40 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3902**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40/40 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış Çapı 50 / 50 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3903**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50/50 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 63 / 63 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3904**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/63 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 75 / 75 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3905**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/75 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 90 / 90 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3906**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/90 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Dış Çapı 110 / 110 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3907**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/110 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 125 / 125 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3908**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/125 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 140 / 140 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3909**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/140 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 160 / 160 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.3910  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/160 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış Çapı 180 / 180 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.3911

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/180 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış Çapı 200 / 200 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.3912

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/200 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış Çapı 225 / 225 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.3913

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/225 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 250 / 250 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3914**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/250 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 280 / 280 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3915**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/280 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 315 / 315 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3916**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/315 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 355 / 355 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3917**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/355 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Dış Çapı 400 / 400 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3918**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/400 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 450 / 450 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3919**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/450 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 500 / 500 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.3920**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/500 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış Çapı 560 / 560 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3921**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/560 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 630 / 630 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3922**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/630 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 710 / 710 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3923**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/710 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış Çapı 800 / 800 mm, 10 atü, PE100 eşit Te döşenmesi (PE100 eşit Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.3924**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/800 mm PE100 eşit Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, eşit Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 eşit Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru eşit Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 50 / 40 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4203**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50/40 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 63 / 50 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4206**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/50 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 / 40 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4208**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/40 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 75 / 50 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4209**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/50 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 75 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4210

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4214

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4215

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 / 50 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4218**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/50 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4219**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4220**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 110 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4221**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/90 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 50 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4224**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/50 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4225**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4226**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4227**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı125/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4228**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4232**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4233**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4234**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4235**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4236**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4240**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 160 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4241

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 160 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4242

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 160 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4243

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4244**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4245**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4249**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4250**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/75 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4251**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4252**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4253**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4254**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4255**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4259**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4260**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4261**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4262**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4263**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4264**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4265

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 200 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4266

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4270

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4271**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4272**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4273**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4274**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/125 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4275**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4276**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4277**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 225 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4278**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4282**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/634 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4283**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4284**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4285**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4286**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4287**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4288**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4289**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4290**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4291**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 63 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4295**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/63 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4296**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4297**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4298**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/110 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4299**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4300**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4302**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4303**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4304**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 280 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4305**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4310**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4311**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4312**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4313**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4314**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4315**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4316**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4317**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4318**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4319**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4320**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/280 mm PE100 inegal



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 75 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4325**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/75 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4326**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4327**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4328**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4329**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4330**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4331**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4332**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4333**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4334**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4335**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4336**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4342**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4343**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4344**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4345**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4346**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4347**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/180 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4348**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4349**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4350**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4351**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4352**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 5400/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4353**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 90 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4359**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/90 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4360**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4361**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4362**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4363**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 450 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4364

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 450 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4365

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 450 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.4366

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4367**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4368**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4369**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4370**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/355 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4371**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4378**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4379**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4380**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4381**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4382**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4383**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4384**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4385**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4386**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4387**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4388**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4389**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 / 450 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4390**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/450 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 110 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4397**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/110 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4398**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4399**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4400**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/160 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4401**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4402**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4403**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4404**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4405**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4406**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4407**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4408**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 450 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4409**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/450 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 / 500 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4410**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/500 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4418**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4419**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4420**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4421**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4422**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4423**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4424**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4425**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/280 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4426**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4427**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4428**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 450 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4429**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/450 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 500 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4430**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/500 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 / 560 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4431**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/560 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 125 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4439**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/125 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 140 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4440**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/140 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4441**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4442**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4443**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4444**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4445**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4446**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4447**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4448**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4449**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 450 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4450**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/450 mm PE100 inegal

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 500 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4451**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/500 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 560 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4452**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/560 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 / 630 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.4453**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/630 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 160 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4463**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/160 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 180 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4464**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/180 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 200 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4465**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/200 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 225 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4466**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/225 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 250 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4467**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/250 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 280 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4468**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/280 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 315 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4469**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/315 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 355 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4470**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/355 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 400 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4471

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/400 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 450 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4472

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/450 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 500 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : 43.523.4473

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/500 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 560 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4474**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/560 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 630 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4475**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/630 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 / 710 mm, 10 atü, PE100 inegal Te döşenmesi (PE100 inegal Te bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.4476**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/710 mm PE100 inegal Te'lerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, inegal Te uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 inegal Te'lerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru inegal Te'lerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5701**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40/32 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5702**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5703**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5704**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5705**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5706**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5707**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5708**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5709**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5710**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5711**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5712

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5713

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5714

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5715

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 110 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5716

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 110 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5717

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 110 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5718

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5719**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5720**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5721**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5722  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5723  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5724  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5725  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5727**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5728**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5729**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 140 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5730**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5731**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5732**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5733**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/75 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5734**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5735**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5736**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5737**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5738**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5739**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5740**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5741**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5742**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5743**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5744

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5745

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5746

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5747

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5748**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı180/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5749**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5750**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5751**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5752**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5753**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5754  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5755  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5756  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5757  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5758**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5759**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5760**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 200 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5761**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5762**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5763**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5764**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/140 mm PE100



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5765**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5766**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5767**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5768**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5769**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5770**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5771**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5772

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5773

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5774

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5775

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5776

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 225 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5777

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5779

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 250 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5780

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 250 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5781

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 250 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5782

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5783**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5784**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5785**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5786  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5787  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5788  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5789  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5790**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5791**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5792**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 280 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5793**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5794**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5795**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5796**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/75 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5797**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5798**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5799**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5800**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5801**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5802**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5803**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5804**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5805**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5806**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5807

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5808

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5809

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5810

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 315 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5811

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 315 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5812

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 315 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5813

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5814**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5815**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5816**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5817  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5818  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5819  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 315 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5820  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5821**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5822**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5823**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 355 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5824  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 355 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5825  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 355 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5826  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 355 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5827  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/110 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5828**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5829**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5830**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5831**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5832**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5833**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5834**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5835**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5836**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5837**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5838

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5839

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5840

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5841

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 400 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5842

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 400 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5843

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 400 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5844

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5845**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5846**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5847**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5848  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5849  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5850  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5851  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5852

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5853

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 / 32 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5854

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/32 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 450 / 40 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5855**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/40 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 50 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5856**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/50 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 63 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5857**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/63 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5858**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/75 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5859**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5860**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5861**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5862**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5863**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5864**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5865**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5866**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5867**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5868**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5869

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5870

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 / 400 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5871

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450/400 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5876

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 500 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5877

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 500 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5878

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 500 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5879

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5880

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5881

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5882

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5883  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5884  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5885  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5886  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5887**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5888**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 / 400 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5889**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/400 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 500 / 450 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5890**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500/450 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5895**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5896**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5897**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/110 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5898**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5899**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5900**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5901**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5902**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5903**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5904**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5905**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5906**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5907**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 560 / 400 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5908

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/400 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 560 / 450 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5909

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/450 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 560 / 500 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5910

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560/500 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5915

Birimi : ad



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 630 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5916

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 630 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5917

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 630 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.523.5918

Birimi

: ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5919

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5920

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5921

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5922  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5923  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5924  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5925  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 630 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5926**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 630 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5927**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 630 / 400 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5928**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/400 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 630 / 450 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5929  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/450 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 500 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5930  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/500 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 630 / 560 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5931  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630/560 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 710 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5936  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/75 mm PE100

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5937**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5938**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5939**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5940**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5941**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5942**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.5943**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5944**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5945**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.5946**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 710 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5947

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 710 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5948

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 75 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5958

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/75 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 90 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5959

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/90 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 110 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5960  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/110 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 125 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5961  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/125 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 140 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.523.5962  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/140 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 160 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5963

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/160 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 180 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5964

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/180 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 200 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5965

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/200 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 225 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.5966  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/225 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 250 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5967  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/250 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 280 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5968  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/280 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 315 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5969  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/315 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 / 355 mm, 10 atü, PE100 elektrofüzyon semer döşenmesi (PE100 elektrofüzyon semer bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.5970

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800/355 mm PE100 elektrofüzyon semerlerin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, E.F. semer uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması boru ile birlikte için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 elektrofüzyon semerlerin döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru elektrofüzyon semerlerin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 40 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.7202

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 40 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 50 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.7203

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 50 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 63 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.523.7204  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 63 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 75 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.7205  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 75 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 90 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.7206  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 90 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Dış çapı 110 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.523.7207  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 110 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 125 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7208**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 140 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7209**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 140 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 160 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7210**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 160 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 180 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7211**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 180 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

İşin Adı : **Dış çapı 200 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7212**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 225 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7213**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 225 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 250 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7214**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Dış çapı 280 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7215**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 280 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 315 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7216**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 315 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 355 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7217**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 355 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 400 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.523.7218**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 450 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7219**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 500 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7220**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 560 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7221**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 560 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 630 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7222**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 630 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 710 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7223**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 710 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dış çapı 800 mm, 10 atü, PE100 körtapa döşenmesi (PE100 körtapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.523.7224**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm PE100 körtapaların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, körtapa uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin boru ile birlikte yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 körtapaların döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru hattı üzerinde tespit edilen PE100 boru körtapaların adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.524.1001**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 80 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktardır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 100 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1002  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 100 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1003  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 125 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1004  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 150 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1005  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 200 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1006  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 250 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1007  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 300 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1008  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 350 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.524.1009  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1010

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, mufla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1011

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, mufla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1012

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 600 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, mufla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1013

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 700 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, mufla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1014

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 900 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1015

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 900 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1016

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1000 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1100 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1017

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1100 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1018

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1200 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1400 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1019

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1400 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1500 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1020

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1500 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1021

Birimi : m

**Tarif :**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1600 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, duktıl boru döşenmesi (Boru bedeli hariç)

Poz No : 43.524.1022

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1800 mm olan duktıl boruların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duktıl boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1001

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1002

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 350 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1003

Birimi : m

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 450 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.525.1004

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 450 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 500 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.525.1005

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 600 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.525.1006

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 700 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No

: 43.525.1007

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 700 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1008

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 900 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1009

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 900 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.525.1010

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.525.1011  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1100 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1300 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1012  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1300 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1400 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1013  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1500 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1014  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1600 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1015  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1700 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1016  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1700 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1017  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1800 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1900 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1018  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 1900 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 2000 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1019  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 2000 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2200 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1020  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 2200 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2400 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1021  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 2400 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2500 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1022  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 2500 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2600 mm, CTP boru döşenmesi (Boru, bağlantı elemanı ve baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.525.1023  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı 2600 mm olan CTP boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, CTP boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen CTP boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, muflu beton boru döşenmesi(C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1101  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, muflu beton boru döşenmesi(C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1102  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, muflu beton boru döşenmesi ((C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1103  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, muflu beton boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1104**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, muflu beton boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1105**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, muflu beton boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1106**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 150 mm, muflu beton boru döşenmesi(Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1121**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, muflu beton boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1122**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, muflu beton boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1123**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, muflu beton boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1124**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, muflu beton boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1125**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, muflu beton boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1126**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1141**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri

İşin Adı : **Çapı 800 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1142**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1143**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1144**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1145**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1146**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1161**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1162**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1163**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1164**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1165**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1166**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, lamba zıvanalı betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1181**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, contalı, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm, lamba zıvanalı betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1182**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, contalı, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, lamba zıvanalı betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1183**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, contalı, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm, lamba zıvanalı betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1184**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, contalı, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 2400 mm, lamba zıvanalı betonarme boru döşenmesi (C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1185  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, contalı, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1201  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1202  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1203**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1204**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1205**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm olan, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı betonarme boru (sülfata dayanıklı çimentodan

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılmış) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 150/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 200/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1302**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 300/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.526.1303**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hariçtir

İşin Adı : Çapı 400/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1304  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 500/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1305  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 600/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1306  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/150 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 200/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1311**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 300/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1312**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 400/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1313**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 500/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.526.1314  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 600/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)

Poz No : 43.526.1315  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/200 mm olan, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : Çapı 150/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)

Poz No : 43.526.1321  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)

Poz No : 43.526.1322  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1323**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1324**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1325**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600/150 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1326**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/150 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1331**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/200 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1332**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/200 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1333**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/200 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1334**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/200 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600/200 mm, beton boru C parçasının döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.526.1335**  
Birimi : **ad**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/200 mm olan, sülfata dayanıklı çimento ile, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru C parçalarının, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Beton boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı

: Çapı 150 mm, beton boru C parçası tapasının yerleştirilmesi

Poz No

: 43.526.1341

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan beton boru C parçası tapalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tapa uçlarının temizlenmesi, döşenmiş C parçasının abone borusu çıkışı üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil beton boru C parçası tapalarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu beton boru C parçaları üzerine kapatılan C parçası tapalarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 200 mm, beton boru C parçası tapasının yerleştirilmesi

Poz No

: 43.526.1342

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan beton boru C parçası tapalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tapa uçlarının temizlenmesi, döşenmiş C parçasının abone borusu çıkışı üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil beton boru C parçası tapalarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen muflu beton boru C parçaları üzerine kapatılan C parçası tapalarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 150 mm, beton boru 45°'lik dirsek döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, dirsek bedeli dahil)

Poz No

: 43.526.1351

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru dirseklerinin, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru boru dirseklerinin, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru dirseklerinin (45°) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Beton boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

2) Beton boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, beton boru 45°'lik dirsek döşenmesi (Muflu, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, dirsek bedeli dahil)  
Poz No : 43.526.1352  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru dirseklerinin, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru boru dirseklerinin, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru dirseklerinin (45°) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Beton boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, beton boru 45°'lik dirsek döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, dirsek bedeli dahil)

Poz No : 43.526.1361

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış 45°muflu beton boru dirseklerinin, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru dirseklerinin (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, 45°) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Beton boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, beton boru 45°'lik dirsek döşenmesi (Muflu, sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, C35/45, buhar kürlü, entegre contalı, dirsek bedeli dahil)

Poz No : 43.526.1362

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, 45° muflu beton boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış 45°muflu beton boru dirseklerinin, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru dirseklerinin (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, 45°) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Beton boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Beton boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hariştir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**  
Poz No : **43.527.1001**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**  
Poz No : **43.527.1002**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**  
Poz No : **43.527.1003**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 400 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**  
Poz No : **43.527.1004**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**

Poz No : **43.527.1005**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**

Poz No : **43.527.1006**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**

Poz No : **43.527.1008**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)**  
Poz No : **43.527.1010**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 150 mm HDPE koruge boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1101**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE koruge boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariştir

İşin Adı : **Çapı 200 mm HDPE koruge boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1102**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE koruge boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 300 mm HDPE koruge boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1103**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE koruge boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE koruge boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 400 mm HDPE koruge boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1104**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE koruge boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE koruge boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 500 mm HDPE koruge boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1105**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE koruge boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE koruge boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 600 mm HDPE korige boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1106**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE korige boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE korige boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 800 mm HDPE korige boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1108**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE korige boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE korige boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 1000 mm HDPE korige boru manşonu döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1110**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan olan, HDPE korige boru manşonlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil HDPE korige boru manşonlarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru manşonlarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru manşonu, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru manşonlarının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir

İşin Adı : **Çapı 150 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1121**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1122**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1123**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 400 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1124**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1125**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 / 150 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1126**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200 / 200 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.527.1131  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200/200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 300 / 200 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)

Poz No : 43.527.1132  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300/200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 400 / 200 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)

Poz No : 43.527.1133  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400/200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 500 / 200 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)

Poz No : 43.527.1134  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500/200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 / 200 mm HDPE koruge boru C parçası döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1135**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600/200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru C parçalarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçalarının döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru C parçalarının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) HDPE koruge boru C parçası, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE koruge boru C parçasının temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm HDPE Koruge C parçası tapası yerleştirilmesi**

Poz No : **43.527.1151**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm olan HDPE koruge boru C parçası tapalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tapa uçlarının temizlenmesi, döşenmiş C parçasının abone çıkışı üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçası tapalarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru C parçaları üzerine kapatılan C parçası tapalarının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm HDPE Koruge C parçası tapası yerleştirilmesi**

Poz No : **43.527.1152**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm olan HDPE koruge boru C parçası tapalarının, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tapa uçlarının temizlenmesi, döşenmiş C parçasının abone çıkışı üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru C parçası tapalarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru C parçaları üzerine kapatılan C parçası tapalarının adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 150 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1171**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1172**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1173**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1174**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1175**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1176**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.
- 2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1177**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE koruge boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması

İşin Adı : **Çapı 400 mm HDPE koruge boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1178**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE koruge boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm HDPE koruge boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1179**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE koruge boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE koruge boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE koruge boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE koruge boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm HDPE koruge boru 90° dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1180**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE koruge boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1181**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1182**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1185**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1186**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin i ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye ii taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

l:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm HDPE korige boru 45°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1189**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 45° HDPE korige boru dirseklerinin i ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye ii taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 45°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

l:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm HDPE korige boru 90°'lik dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1190**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, 90° HDPE korige boru dirseklerinin i ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin boru hattı ile beraber yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye ii taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE korige boru dirseklerinin (SN 8, 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

l:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen HDPE korige boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE korige boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) HDPE korige boru dirseği, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir.

2) HDPE korige boru dirseğinin temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1501**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1502**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1503**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1504**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1505**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1506**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1507**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1508**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1509**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1510**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1511**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1512**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 2800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1513**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 3000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 5, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1514**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1521**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1522**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1523  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1524  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1525  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1400 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1526  
Birimi : m

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 1600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1527

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 1800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1528

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 2000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1529

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 3000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 6, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1531**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 3000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 6 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 500 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1541**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1542**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1543**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1544**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1545**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1546**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1547**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm Spiral sarımlı HDPE boru döşenmesi (Tip 7, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1548**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, çember rijitliği sınıfı Tip 7 olan, spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı Tip 5 olan, spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen spiral sarımlı HDPE boru (Tip 5) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi(SN 8, boru bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.527.1601  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 800 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1602  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1603  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1604  
Birimi : m

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1605**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1606**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 8, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1607**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1621**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1622**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1623**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1624**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1625**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.527.1626**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 12, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1627  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1641  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 800 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1642  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.527.1643  
Birimi : m

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, çember rijitliği sınıfı SN 12 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 1200 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1644

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 1400 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1645

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı

: Çapı 1500 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)

Poz No

: 43.527.1646

Birimi

: m

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.527.1647**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 8) hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve baş bağlama bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Her çapta çelik boru bağlantı elemanının döşenmesi (Boru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.530.1001**

Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta ve çeşitte olan, çelik boru bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (çelik boru bağlantı elemanlarının, döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen çelik boru hattı üzerinde tespit edilen çelik boru bağlantı elemanlarının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Çelik boru bağlantı elemanlarının ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her çapta PVC boru bağlantı elemanının döşenmesi (Boru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.530.1021**

Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta PVC boru bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PVC boru bağlantı elemanlarının, döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PVC boru hattı üzerinde tespit edilen PVC boru bağlantı

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

elemanlarının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PVC boru bağlantı elemanlarının ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.
- 2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her çapta PE100 boru ve çelik boru için normal ve kör flanş parçalarının döşenmesi (St 44 kalite çelik flanş bedeli dahil, baş bağlama hariç)**

Poz No : **43.530.1041**

Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta (Birim fiyat kitabında fiyatı bulunmayan) PE100 boru ve çelik boru için St 44 kalite normal ve kör flanşların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, yüzeylerinin temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (St 44 kalite normal ve kör flanş bedeli dahil, baş bağlama bedeli ile temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), PE100 boru ve çelik boru için St 44 kalite normal ve kör flanşların döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 boru ve çelik hatları üzerinde tespit edilen St 44 kalite normal ve kör flanşların kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

St 44 kalite çelik flanşların ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.

İşin Adı : **Her Çapta PE100 boru ve çelik boru için normal ve kör flanş parçasının döşenmesi (304 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli dahil, baş bağlama hariç)**

Poz No : **43.530.1051**

Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta (Birim fiyat kitabında fiyatı bulunmayan) PE100 boru ve çelik boru için 304 kalite normal ve kör flanşların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, yüzeylerinin temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (304 kalite normal ve kör flanş bedeli dahil, baş bağlama bedelleri ile temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), PE100 boru ve çelik boru için 304 kalite normal ve kör flanşların döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 ve çelik boru hatları üzerinde tespit edilen 304 kalite normal ve kör flanşların kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

304 kalite paslanmaz çelik flanşların ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.

İşin Adı : **Her çapta PE100 ve çelik boru için normal ve kör flanş parçasının döşenmesi (316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli dahil, baş bağlama hariç)**

Poz No : **43.530.1061**

Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta (Birim fiyat kitabında fiyatı bulunmayan) PE100 boru ve çelik boru için 316 kalite normal ve kör flanşların iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, yüzeylerinin temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (316 kalite normal ve kör flanş bedeli dahil, baş bağlama bedeli ile temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), PE100 boru ve çelik boru için 316 kalite normal ve kör flanşların döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen PE100 ve çelik boru hatları üzerinde tespit edilen 316 kalite normal ve kör flanşların kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

316 kalite paslanmaz çelik flanşların ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Her çapta Duktıl boru bağlantı elemanının döşenmesi (Boru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.530.1071**  
Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta duktıl boru bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Duktıl boru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli ile temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), duktıl boru bağlantı elemanlarının, döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre döşenen duktıl boru hattı üzerinde tespit edilen duktıl boru bağlantı elemanlarının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Duktıl boru bağlantı elemanlarının ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.
- 2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her çapta CTP boru bağlantı elemanının döşenmesi (Boru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.530.1101**  
Birimi : **kg**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, her çapta CTP boru bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasıyla hendek tabanına indirilmesi için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (CTPboru bağlantı elemanı bedeli dahil, baş bağlama bedeli ile temin edildiği yerde taşıtlara y yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), duktıl boru bağlantı elemanlarının, döşenmesinin 1,00 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen duktıl boru hattı üzerinde tespit edilen duktıl boru bağlantı elemanlarının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) CTP boru bağlantı elemanlarının ağırlıkları, yerine döşenmeden önce tartılarak tespit edilir.
- 2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.540.1005**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 800 mm çelik kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinası veya yatay hidrolik itme makinası ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinası ve ekipmanların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 900 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.540.1006**  
Birimi : **m**

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 900 mm çelik kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imalatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.540.1007**

Birimi : **m**

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1000 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yükleme kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imalatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.  
7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : Çapı 1100 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.540.1008  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1100 mm çelik kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlılardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovaliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yükleme kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülâtı zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : Çapı 1200 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.540.1009  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1200 mm çelik

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretlerinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklencisi kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülâtı zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlarla ilgili bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.540.1010**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1300 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretlerinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.540.1011**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1400 mm çelik kılaf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereçleri ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.540.1012**  
Birimi : **m**

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1500 mm çelik kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisine el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenci kâr ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : Çapı 1600 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.540.1013  
Birimi : m

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1600 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisinde çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yükleme kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : Çapı 1800 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.540.1014  
Birimi : m

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1800 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlılardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile di ğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanların indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak a ğzı açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenicî kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait y ükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.540.1015**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 2000 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlılardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile di ğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanların indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**

Poz No : **43.540.1016**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 2200 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)**  
Poz No : **43.540.1017**  
Birimi : **m**

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 2400 mm çelik kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenicî kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 2600 mm'lik çelik borunun yatay delgi metodu ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, çelik kılavuz boru bedeli dahil)  
Poz No : 43.540.1018  
Birimi : m

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 2800 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çakma veya itme odası alanının yakınına indirilmiş kılavuz çelik boru yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, delme ve çakma işinde kullanılacak her cins yatay boru çakma makinesi veya yatay hidrolik itme makinesi ile diğer her türlü jeneratör, makina, araç ve gerecin iş yerinde çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma odası içerisine çakma veya itme makinesi ve ekipmanlarının indirilerek kurulması, çalışma odası üst kenarındaki kılavuz çelik borunun çalışma odası içine indirilmesi, çukur yan yüzeyinde açılan yatay çukura çakma veya itme makinesi ile zeminin yapısal özelliğini bozmadan borunun itilmesi veya çakılması, boru içerisinde el ile kazı yapılarak boru tüneli açılması, açılan tünel içerisine tekrar makina ile borunun sürülmesi, borunun; yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılmasına kadar bu işlemin tekrar edilmesi, borular tünel içerisine sürüldükçe, birbirine kaynak yapılarak eklenmesi için çelik boru ucuna kaynak ağız açılması, çelik boru başlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, standartlara ve teknik şartnamesine uygun olarak çelik boru başlarının kaynaklanarak birleştirilmesi, çakma veya itme işleminin ilerletilebilmesi için boru içinde yapılan kazı sonucu oluşan kazı atığının, dışarıya çalışma odası kazısından çıkan malzemenin üzerine veya çalışma odası kenarına atılması, yatay geçişin tamamlanmasından sonra, çakma veya itme makinesi ve tüm ekipmanların çalışma çukurunun dışına çıkarılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklencî kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden boruların zemin altından geçirilmesinin, her türlü müşkülât zammı dahil 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay delgi metodu ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat, boru ve donanımı ile vana ve özel parça miktarlarında proje miktarı esas olup birim fiyatta yer almadığını ileri sürülerek projedeki miktardan farklı uygulama yapılamaz.
- 3) Çelik borunun çalışma odası kenarına kadar olan nakliyesi ile bu nakliyeye ait yükleme boşaltma bedeli hariçtir.
- 4) Çelik boru çakılmadan önce karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının her iki tarafında yapılan çalışma odalarına ait kazı ve tüm imalatlar ile bu imatlara ait nakliye, yükleme, boşaltma ve her türlü zamlar hariçtir.
- 5) Gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının kesilmesi, düzeltilmesi, çapakların temizlenmesi bedelleri birim fiyata dahildir.
- 6) Boru içinde kazılan zemininden çıkan kazı malzemesinin çalışma odasına kadar olan nakli hariçtir.
- 7) Birim fiyat tarifinde özellikleri belirtilen makina ve ekipmanların dışında başka cins makinalar kullanılarak yatay geçiş yapılması halinde yayınlanan yatay geçiş birim fiyatları değişmez.

İşin Adı : Çapı 63 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)  
Poz No : 43.545.1003  
Birimi : m

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 63 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin iş bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittilerilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1004**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 75 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin iş bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittilerilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1005**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 90 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1006**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 110 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1007**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 125 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde çukurdan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 140 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1008**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 140 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 160 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1009**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 160 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 180 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1010**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 180 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1011**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 200 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, iş yerinde ve işin her

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbir alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1012**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 225 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşımda hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbir alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1013**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 250 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 280 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1014**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 280 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 315 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1015**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 315 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 355 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1016**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 355 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1017**

Birimi : **m**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 400 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijn zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 450 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1018**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 450 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijn zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1019**

Birimi : **m**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 500 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 560 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1020**

Birimi : **m**

### Tarif

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 560 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 630 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1021**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 630 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifi yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 710 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1022**

Birimi : m

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 710 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifi yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.545.1023  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 800 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat tarifi yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : Çapı 900 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi  
(Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)

Poz No : 43.545.1024  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 900 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat tarifi yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

|          |                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşin Adı | : Çapı 1000 mm, PE100 borunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç) |
| Poz No   | : 43.545.1025                                                                                                                              |
| Birimi   | : m                                                                                                                                        |
| Tarif    | :                                                                                                                                          |

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden çapı 1000 mm PE100 borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış çalışma çukuru alanının yakınına indirilmiş, geçirilecek PE100 boru hattına ait (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu vb. hattına ait) boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanlar varsa kullanılmaması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde PE100 boruların döşenerek boru hattına bağlanması, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yükleme kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden PE100 boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen PE100 boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

|          |                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İşin Adı | : Çapı 80 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç) |
| Poz No   | : 43.545.1102                                                                                                                                    |
| Birimi   | : m                                                                                                                                              |

Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 80 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovaliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdan çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1103**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 100 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1104**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 125 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat 1.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1105**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 150 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat 1.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : Çapı 200 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)

Poz No : 43.545.1106

Birimi : m

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 200 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : Çapı 250 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)

Poz No : 43.545.1107

Birimi : m

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 250 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi i çin çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinası ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinası ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinası ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.545.1108**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 300 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü i şçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi i çin çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinası ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinası ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinası ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.545.1109  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 350 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : Çapı 400 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)

Poz No : 43.545.1110  
Birimi : m

### Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 400 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.545.1111**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 500 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**  
Poz No : **43.545.1112**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 600 mm çelik kılıf/kılavuz



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenicî kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin altından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerekçe ile sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1113**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 700 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar gören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap uçlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenicî kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1114**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 800 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi i çin çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda ittirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)**

Poz No : **43.545.1115**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 900 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, Çelik kılıf borusunun yönlendirilebilir yatay sondaj yöntemi ile zemin altından geçirilmesi (Her türlü zeminde, boru bedeli hariç)

Poz No : 43.545.1116

Birimi : m

Tarif :

İller Bankası şartnamelerine projesine göre karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altından, yolun, kanalın ve akarsu yatağının yapısal özelliklerine zarar verilmeden, çapı 1000 mm çelik kılıf/kılavuz borunun zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iş yerinde ve işin her aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması, araç ve yaya trafiğinin düzenlenmesi, varsa mevcut binaların emniyeti için gerekli her türlü tedbirin alınması ve her türlü uyarı işaretinin yerleştirilmesi, kazı sırasında mevcut alt yapı tesislerinde hasarlar oluşması halinde zarar g ören alt yapı tesislerinin onarılması, varsa zararlardan dolayı üçüncü şahısların maddi ve manevi zararlarının karşılanması, TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çalışma odası yakınına indirilmiş kılavuz çelik boruların yüzeyinde hasar varsa kullanılmaması veya az hasarlıların tamir edilmesi, gerekmesi halinde; çelik boru uçlarının boru eksenine dik olarak kesilmesi, düzeltilmesi, kesim sırasında oluşan çapakların temizlenmesi, çelik boru başlarındaki ovalliğin giderilerek dairesel eksene alınması, kazı yapılmasının gerekmesi halinde şartnamesine ve projesine uygun olarak kazı yapılması, kazının dışarıya, çalışma çukuru kenarına atılması, kazıdan çıkan artık malzemenin işin bitiminde geri dolgu malzemesi olarak kullanılabilmesi için çukura yakın bir yere güvenli bir şekilde yığılması, dolgudan artan malzemenin, uygun bir şekilde doldurulmuş çukur üst yüzeyine ve etrafına serilmesi veya İdarenin göstereceği yere taşıtlara yüklenip taşınması ve boşaltılması, delme ve itme işinde kullanılacak hidrolik yatay sondaj makinesi ve ekipmanı, GPS özellikli sayısal yönlendirme takip cihazı ile gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, bentonit, makina araç, gereçlerin iş yerinde hazır ve çalışır halde bulundurulması, teşkil edilen çalışma çukuru kenarına yatay sondaj makinesi ve ekipmanlarının kurulması, yatay sondaj itme makinesi ile matkap u çlu kılavuz çelik tijin zemin altından gerekli yön ve kotlarda itirilerek sürülmesi, geçiş mesafesi tamamlanıncaya kadar birbirine eklenerek yolun, kanalın veya akarsuyun altından karşılama çukurundan çıkarılması, karşılama çukurundan çıkarılan tij ucuna, geçirilecek PE100 boruların bağlanması ve itme yönünün tersi yönünde borularla birlikte tijlerin geriye çekilmesi, projesine ve şartnamelerine uygun şekilde kılavuz çelik borunun döşenmesi, kazıdana çıkan malzeme ile çukurların geri doldurulması, üst yüzeylerinin kazı öncesi doğal haline getirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, makina, araç, gereçleri ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, karayolunun, demiryolunun zemini ile DSİ kanalı veya akarsu yataklarının altındaki zeminin yapısal özelliklerine zarar verilmeden çelik kılıf/kılavuz boruların zemin altından yönlendirilebilir yatay sondaj metodu ile geçirilmesinin 1,00 (bir) m fiyat ı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre zemin alt ından yatay sondaj yöntemi ile geçirilerek döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka bir gerek çe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

değişikliği talebinde bulunulamaz.

İşin Adı : **Çapı 63 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1003**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara (Ø63 mm) karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1004**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 75 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1005**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 90 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1006**

Birimi : **m**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 110 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1007**

Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 125 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1008**

Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 140 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm PE100 derin deniz deşarjı boru hattının denize indirilmeden önce basınç deneyinin yapılması (Boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1009**

Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 160 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1010**  
Birimi : **m**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 180 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.  
Ölçü:  
Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1011**  
Birimi : **m**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 200 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.  
Ölçü:  
Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1012**  
Birimi : **m**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 225 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.  
Ölçü:  
Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.  
Not:  
Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1013**  
Birimi : **m**

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 250 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 280 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1014**  
Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 280 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 315 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1015**  
Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 315 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 355 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**  
Poz No : **43.550.1016**  
Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 355 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıtı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 400 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1017**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 400 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1018**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 450 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1019**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 500 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayıatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döşenmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 560 mm PE100 boru hattında döşenmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döşenmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1020**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında döşenecek çapı 560 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayılatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 630 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1021**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 630 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayılatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 710 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1022**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 710 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayılatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm PE100 boru hattında döneşmeden önce karada, basınç deneyi yapılması (Derin deniz deşarjı hatlarında, boru döneşmesi bedeli hariç)**

Poz No : **43.550.1023**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek çapı 800 mm PE100 borulara karada basınç testi uygulanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, basınç testi için gerekli miktarda suyun, uygun kapasiteli pompa ve kalibrasyonu test edilmiş basınçölçer cihazın temin edilmesi, basınç testi uygulanacak boru hattının hazırlanması, pompanın çalıştırılarak suyun boru hattına basılması, ilgili teknik şartname esaslarına göre boru hattına basınç uygulanarak gereken süre kadar basınç altında bekletilmesi, sızdırmazlık durumunun kontrol edilmesi için gerekli malzeme ve zayılatı, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Derin deniz deşarjı hatlarında su altında dönecek PE100 borulara karada basınç deneyi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama ve döneşmesi bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 60 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1004**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, d öşenmiş borunun (Ø60 mm) etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki su borularının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki su borularının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 70 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1005**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, d öşenmiş çapı 70 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1006**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, d öşenmiş çapı 80 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1007**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, d öşenmiş çapı 90 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 100 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1008  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 100 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 125 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1009  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 125 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 150 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1010  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 150 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 175 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1011  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 175 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**  
Poz No : **43.555.1012**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 200 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiâtı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**  
Poz No : **43.555.1013**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 250 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiâtı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**  
Poz No : **43.555.1014**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 300 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiâtı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**  
Poz No : **43.555.1015**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 350 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiâtı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 400 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1016  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 400 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 500 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1017  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 500 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1018  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 600 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1019  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 700 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yününün sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

malzeme ve zayılatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1020**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 800 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1021**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 900 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1022**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1000 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması**

Poz No : **43.555.1023**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1200 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1400 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması

Poz No : 43.555.1024

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1400 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, boru hattının açıktaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması

Poz No : 43.555.1025

Birimi : m

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1600 mm borunun etrafına sarılmak üzere, yuvarlak şekilde fabrikasınca özel olarak hazırlanmış 3 cm kalınlıkta cam yünü sarılması, üzerinden sicimle spiral şekilde bağlanması, bunun üzerine bitüm veya emsali tecrit maddesine batırılmış, kanaviçenin 33 cm eninde şeritler halinde kesilerek ve bu şeritler birbiri üzerine 5 cm binecek şekilde helozonik olarak sarılması, kanaviçe üzerinden 2 mm çapında galvanizli telle, tel araları 10 cm'den fazla olmamak üzere spiral şeklinde sarılarak bağlanması suretiyle her çeşit borunun dona karşı korunması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Açıktaki boru hattının dış yüzeyine cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 500 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No : 43.555.1111

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 500 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 550 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No : 43.555.1112

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 550 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 600 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1113  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 600 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 650 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1114  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 650 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 700 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1115  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 700 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 750 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1116  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 750 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 800 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1117  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 800 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 850 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1118  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 850 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 900 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1119  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 900 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1120  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1000 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1100 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1121  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1100 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1200 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No

: 43.555.1122

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1200 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1300 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No

: 43.555.1123

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1300 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1400 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No

: 43.555.1124

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1400 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı

: Çapı 1500 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması

Poz No

: 43.555.1125

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1500 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Çapı 1600 mm, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1126  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş çapı 1600 mm çelik boru başlarına yalıtım yapılması için gerekli malzemenin işyerinde hazırlanması, şartname standartlara uygun izolasyon maddesinin ısıtılarak eritilmesi, gerekli emniyet tedbirleri alınarak boru içerisine girilmesi ve kaynak yapılması sonucu bozulan baş kısımlarına özel yalıtım maddesinin veya bitümün yeteri kadar özel aletle püskürtülmesi suretiyle boru başlarını bozulan iç yalıtımın yapılması için, her türlü işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü:

Kaynakla bağlanmış çelik boru başlarının iç yüzeyine izolasyon yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Her çapta çelik borunun dış yüzeyine 1 (Bir) kat izolasyon yapılması  
Poz No : 43.555.1201  
Birimi : m2

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, döşenmiş her çapta çelik boru başlarının kaynak yapılarak birleştirilmesinden sonra, yalıtım yapılacak bölgenin yüzeyindeki pas, tufal, kir, yağ veya tozun temizlenmesi, yalıtım maddesinin şartnamesine göre ısıtılarak yeteri kalınlıkta boru başına sarılması, bastırılması ile boru dış yalıtımın yapılması için her türlü malzeme, işçilik, araç ve gereç giderleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil (Yalıtım malzemelerinin bedelleri dahil) her çapta çelik boruların dış yüzeylerine yalıtım yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (1,00 metrekare) fiyatı. Ölçü:

Yalıtım yapılan çelik boru yüzey alanının m<sup>2</sup> cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Polietilen ikaz bandının serilmesi (20 cm genişliğinde, tespit edilemeyen, zemin üst kotundan 40 cm aşağıya, dolgu arasına konulması)  
Poz No : 43.556.1001  
Birimi : m

**Tarif :**

Onaylı projesine, ilgili teknik şartnamesine uygun olarak temin edilmiş, teslimden önce gerekli her türlü muayenesi yapılmış, Bankanın uygun göreceği biçimde, her türlü ikaz bantları, fabrikasında veya altyapı tesisi (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, arıtma tesisleri) sahasında özelliklerinin bozulmaması için gerekli tedbirler alınarak iklim şartlarından ve güneşin zararlı UV ışınlarından etkilenmemesi için üzeri kapalı alanlarda, uygun yükseklikte, içlerine toprak, çamur, pıssu v.b. kirletici unsurların girmesini önleyecek şekilde ambalajlı olarak zarara uğramaması, kalıcı deformasyon almaları engellenecek şekilde istiflenmiş ikaz bantları geri dolgu işlemi yapılırken zemin üst kotundan 40 cm aşağıda olacak şekilde hat boyunca konulacaktır. Boru hatlarının kazı yapılmadan zemin yüzeyi üzerinden metal dedektör ile kolay tespit edilmesi istenildiğinde alüminyum film tabakalı polietilen ikaz bandı kullanılacaktır. Metal dedektör ile tespit edilmesine gerek görülmeyen hatlarda ise polietilen ikaz bandı (alüminyum film tabakasız) kullanılacaktır. Hendek genişliğine göre ikaz bantları;

0,00 - 1,00 m'ye kadar: 1 hat  
1,01 - 2,00 m'ye kadar: 2 hat (yan yana 50 cm arayla)  
2,01 - 3,00 m'ye kadar: 3 hat (yan yana 50 cm arayla)  
3,01 - 4,00 m'ye kadar: 4 hat (yan yana 50 cm arayla)  
4,01 m için 5 hat, ilave her bir 1 m için

1 hat şeklinde yerleştirilecektir. Boru hatlarında geri dolgu malzemesi arasına ikaz bandının yerleştirilmesi için her türlü malzeme, işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, araç ve gereç giderleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, polietilen ikaz bandının yerleştirilmesinin 1,00 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde dolgu malzemesi arasına yerleştirilen ikaz bandının uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

1) Bankanın uygun göreceği biçimde, ikaz bantlarının üzerine yazı yüksekliği 10 cm olan, silinmeyecek şekilde kalın siyah yazı ile;

- İçmesuyu tesisleri boru hatlarında, "MA Vİ" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. BASINÇLI İÇMESUYU BORU HATTI",
  - Kanalizasyon tesisleri boru hatlarında, "YEŞİL" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. KANALİZASYON BORU HATTI",
  - Yağmursuyu tesisleri boru hatlarında, "MOR" zemin üzerine;  
"İLLER BANKASI A.Ş. YAĞMURSUYU BORU HATTI",
- yazılarak ardışık şekilde bant üzerinde tekrarlanacaktır.

2) Yüklenici, yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini alacaktır. Isı yayan ya da ateş kaynakların yanına, doğrudan toprak veya bitki örtüsü üzerine konulmayacaktır.

İşin Adı : **Polietilen ikaz bandının serilmesi (20 cm genişliğinde, tespit edilebilir, alüminyum film katkılı, zemin üst kotundan 40 cm aşağıya, dolgu arasına konulması)**

Poz No : **43.556.1002**

Birimi : **m**

### Tarif :

Onaylı projesine, ilgili teknik şartnamesine uygun olarak temin edilmiş, teslimden önce gerekli her türlü muayenesi yapılmış, Bankanın uygun göreceği biçimde, 20 cm genişliğinde, tespit edilebilir, alüminyum film katkılı, fabrikasında veya altyapı tesisi (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, arıtma tesisleri) sahasında özelliklerinin bozulmaması için gerekli tedbirler alınarak iklim şartlarından ve güneşin zararlı UV ışınlarından etkilenmemesi için üzeri kapalı alanlarda, uygun yükseklikte, içlerine toprak, çamur, pis su v.b. kirlenici unsurların girmesini önleyecek şekilde ambalajlı olarak zarara uğramaması, kalıcı deformasyon almaları engellenecek şekilde istiflenmiş ikaz bantları geri dolgu işlemi yapılırken zemin üst kotundan 40 cm aşağıda olacak şekilde hat boyunca konulacaktır. Boru hatlarının kazı yapılmadan zemin yüzeyi üzerinden metal dedektör ile kolay tespit edilmesi istenildiğinde alüminyum film tabakalı polietilen ikaz bandı kullanılacaktır.

Hendek genişliğine göre ikaz bantları;

0,00 - 1,00 m'ye kadar: 1 hat

1,01 - 2,00 m'ye kadar: 2 hat (yan yana 50 cm arayla)

2,01 - 3,00 m'ye kadar: 3 hat (yan yana 50 cm arayla)

3,01 - 4,00 m'ye kadar: 4 hat (yan yana 50 cm arayla)

4.01 m için 5 hat, ilave her bir 1 m için

1 hat şeklinde yerleştirilecektir. Boru hatlarında geri dolgu malzemesi arasına ikaz bandının yerleştirilmesi için her türlü malzeme, işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, araç ve gereç giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, polietilen ikaz bandının yerleştirilmesinin 1,00 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Döşenmiş boru hattı üzerinde dolgu malzemesi arasına yerleştirilen ikaz bandının uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Bankanın uygun göreceği biçimde, ikaz bantlarının üzerine yazı yüksekliği 10 cm olan, silinmeyecek şekilde kalın siyah yazı ile;

- İçmesuyu tesisleri boru hatlarında, "MAVİ" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. BASINÇLI İÇMESUYU BORU HATTI",
  - Kanalizasyon tesisleri boru hatlarında, "YEŞİL" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. KANALİZASYON BORU HATTI",
  - Yağmursuyu tesisleri boru hatlarında, "MOR" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. YAĞMURSUYU BORU HATTI",
- yazılarak ardışık şekilde bant üzerinde tekrarlanacaktır.

2) Yüklenici, yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini alacaktır. Isı yayan ya da ateş kaynakların yanına, doğrudan toprak veya bitki örtüsü üzerine konulmayacaktır.

İşin Adı : **Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.560.1101**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, H: 0,50 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1102  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1103  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yüksek. iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1104  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktardır.

Not: Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çerçevesiz betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (0,50 x 1,00 x 0,10 m, C35/45 betonu ile yapılmış)

Poz No : 43.560.1105

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 0,50 x 1,00 x 0,10 m boyutlarında, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, parsel bacaları için imal edilmiş çerçevesiz betonarme kapağın, baca kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde prefabrik elemanlarla yapımı tamamlanan parsel bacası üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış çerçevesiz betonarme kapağın, prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre yapılan prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilen çerçevesiz baca kapaklarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) 1 adet prefabrik parsel bacası için 2 adet çerçevesiz baca kapağı kullanılacaktır.
- 2) Çerçevesiz betonarme parsel bacası kapağı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Profil demiri ile çerçevelenmiş betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (0,50 x 1,00 x 0,10 m, C35/45 betonu yapılmış)

Poz No : 43.560.1106

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, hendek başına indirilmiş; 0,50 x 1,00 x 0,10 m boyutlarında, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, parsel bacaları için imal edilmiş, profil demiri ile çerçevelenmiş betonarme kapağın, baca kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde prefabrik elemanlarla yapımı tamamlanan parsel bacası üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış çerçeveli betonarme kapağın, prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre yapılan prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilen çerçeveli baca kapaklarının adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) 1 adet prefabrik parsel bacası için 2 adet çerçevesiz baca kapağı kullanılacaktır.
- 2) Profil demiri ile çerçevelenmiş betonarme parsel bacası kapağı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1121

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, H: 0,50 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1122  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1123  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yüksek. iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalın.: 0,10 m, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1124  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalın.: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çerçevesiz betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (0,40 x 0,80 x 0,10 m, C35/45 betonu ile yapılmış)

Poz No : 43.560.1125

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 0,40 x 0,80 x 0,10 m boyutlarında, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, parsel bacaları için imal edilmiş çerçevesiz betonarme kapağın, baca kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde prefabrik elemanlarla yapımı tamamlanan parsel bacası üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış çerçevesiz betonarme kapağın, prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre yapılan prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilen çerçevesiz baca kapaklarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) 1 adet prefabrik parsel bacası için 2 adet çerçevesiz baca kapağı kullanılacaktır.

2) Çerçevesiz betonarme parsel bacası kapağı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çelik profil ile çerçevelenmiş betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (0,40 x 0,80 x 0,10 m, C35/45 betonu yapılmış)

Poz No : 43.560.1126

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, hendek başına indirilmiş; 0,40 x 0,80 x 0,10 m boyutlarında, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, parsel bacaları için imal edilmiş, profil demiri ile çerçevelenmiş betonarme kapağın, baca kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde prefabrik elemanlarla yapımı tamamlanan parsel bacası üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış çerçeveli betonarme kapağın, prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre yapılan prefabrik parsel bacası üzerine yerleştirilen çerçeveli baca kapaklarının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) 1 adet prefabrik parsel bacası için 2 adet çerçevesiz baca kapağı kullanılacaktır.

2) Profil demiri ile çerçevelenmiş betonarme parsel bacası kapağı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m)

Poz No : 43.560.1141

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından alınıp temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not: Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m)  
Poz No : 43.560.1142  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m)  
Poz No : 43.560.1143  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yüksek. İç ebadı: Ø0,62 m, et kalın.: 0,10 m)  
Poz No : 43.560.1144  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktardır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1201  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, H: 0,50 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1202  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.560.1203  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktardır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yükseklik, iç ebadı: 0,80 x 0,80 m, et kalınlığı: 0,10 m,sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1204

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayabıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not: Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1221

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m,sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1222

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1223

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yükseklik, iç ebadı: 0,60 x 0,60 m, et kalınlığı: 0,10 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1224

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: 0,60 x 0,60 m, Et kalınlığı: 0,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik parsel bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.560.1241

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik taban elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından alınıp temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için temel tabanına yerleştirilen, parsel bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not: Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,50 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.560.1242**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,50 m, İç boyutu: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik parsel bacası beton gövde elemanının yerleştirilmesi (h: 0,25 m, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.560.1243**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: 0,25 m, İç boyutu: Ø0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi, 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik parsel bacası beton gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesi (h: değişken yükseklik, iç ebadı: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, baca elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.560.1244**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; H: değişken yükseklikte, İç boyutu: Ø0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanının, parsel bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik gövde elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın baca temeli içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, gövde yüksekliği ayar elemanının uçlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

içerisine indirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik parsel bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde yüksekliği ayar elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik parsel bacası yapılması için taban veya gövde elemanları üzerine yerleştirilen, parsel bacası gövde yüksekliği ayar elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1401**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, 500 dozlu veya sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, 500 dozlu veya sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyatlarına göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1402**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1403**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1404**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1405**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1406**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklencisi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1407**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1408**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri harihtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1409**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1410**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1411**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1412**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 600 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1413**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 600 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1414**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi(Çıkış çapı 600 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri ve baca elamanları arası bağlantılar entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1415**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 700 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1416**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış 1,50 x 1,50 x 1,40 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 700 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 800 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru girişleri entegre contalı)**

Poz No : **43.560.1417**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış 1,50 x 1,50 x 1,40 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 800 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çıkış çapı 700 - 800 mm muayene bacası taban elemanı üzerine betonarme baca kapağı ile sfero döküm ızgaranın yerleştirilmesi (C35/45 betonu ile yapılmış sfero döküm ızgaralı betonarme kapak bedeli dahil, sfero döküm ızgara bedeli hariç)**

Poz No : **43.560.1418**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış ve muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmiş, 1,47 x 1,47 x 0,20 m boyutlarında muayene bacası betonarme kapak elemanı (sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış) ile 0,57 m x 0,775 m boyutlarında sfero döküm ızgaranın, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanının baca çıkışı üzerine gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla taban elemanı üzerine indirilmeleri için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, için gereken boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası taban elemanı üzerine, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış kapak elemanı ile sfero döküm ızgaranın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası taban elemanı üzerine betonarme baca kapak elemanı ile sfero döküm ızgaranın yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Betonarme kapak elemanı bedeli dahil, sfero döküm ızgara bedeli hariç, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

2) Projesinde belirtilen sfero ızgara bedeli İller Bankası Birim Fiyatlarındaki 43.115.1003 "Sfero döküm ızgaranın hazırlanması" poz no.lu fiyattan ayrıca ödenecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,60 m, Çapı: 1,00 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1451  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,60 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,35 m, Çapı: 1,00 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1452  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,35 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,60 m, Çapı: 1,20 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1453  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,60 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,35 m, Çapı: 1,20 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)

Poz No : 43.560.1454

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,35 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,15 - 0,60 m değişken, Çapı: 1,00 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)

Poz No : 43.560.1455

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış yüksekliği: 0,15 0,60 m, değişken çapı 1,00 m, Et kalın.: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı veya gövde bileziği elemanları üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Y üklenici kârı ve genel giderler dâhil prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,15 - 0,60 m değişken, Çapı: 1,20 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)

Poz No : 43.560.1456

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış yüksekliği: 0,15 0,60 m, değişken çapı 1,20 m, Et kalın.: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi, (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı veya gövde bileziği elemanları üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Y üklenici kârı ve genel giderler dâhil prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton konik elemanının yerleştirilmesi (h: 0,65 m, Çapı: 1,00 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)**  
Poz No : **43.560.1457**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,65 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik konik elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine üst üste gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta konik elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik konik elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton konik elemanının yerleştirilmesi (h: 0,78 m, Çapı: 1,20 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)**  
Poz No : **43.560.1458**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,78 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik konik elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine üst üste gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta konik elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik konik elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton boyun bileziği elemanının yerleştirilmesi (h: 0,15 m, Çapı: 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre conta)**  
Poz No : **43.560.1459**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,15 m, çapı 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik boyun bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik boyun bileziği elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş konik elemanı üzerine gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması ve indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta boyun bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için boyun bileziği elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

### Not:

Prefabrik boyun bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton çerçeve montaj elemanının yerleştirilmesi (h: 0,29 m, Çapı: 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1460  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, yüksekliği: 0,29 m, iç çapı 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, prefabrik çerçeve montaj elemanının (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış), muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik çerçeve montaj elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş konik elemanı ve boyun bileziği elemanı üzerine gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması ve indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çerçeve montaj elemanı (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış) elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için konik elemanı ve boyun bileziği üzerine yerleştirilen, muayene bacası çerçeve montaj elemanı (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış) elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik çerçeve montaj elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesinin yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1501  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1502  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 200 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)

Poz No : 43.560.1503

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 200 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)

Poz No : 43.560.1504

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)

Poz No : 43.560.1505

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 300 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1506**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 300 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1507**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1508**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 400 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1509**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 0,88 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 400 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1510**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1511**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 500 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1512**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 500 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 600 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1513**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 600 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1514**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 2 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 600 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, boru girişleri ve baca elemanları arası bağlantılar entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1515**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; 1,32 x 1,32 x 1,10 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 600 mm, 3 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 700 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1516**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış 1,50 x 1,50 x 1,40 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 700 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton taban elemanının yerleştirilmesi (Çıkış çapı 800 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı, sülfata dayanıklı, entegre contalı)**  
Poz No : **43.560.1517**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış 1,50 x 1,50 x 1,40 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çıkış çapı 800 mm, 1 giriş, 1 çıkışlı boru bağlantıları entegre contalı, prefabrik taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, taban elemanının uçlarının temizlenmesi, uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış taban elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için temel tabanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası taban elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik taban elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,60 m, Çapı: 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1551  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,60 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,35 m, Çapı: 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1552  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,35 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,60 m, Çapı: 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1553  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,60 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,35 m, Çapı: 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1554  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,35 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı gövde bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,15 - 0,60 m değişken, Çapı: 1,00 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1555  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış yüksekliği: 0,15 0,60 m, değişken çapı 1,00 m, Et kalın.: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı veya gövde bileziği elemanları üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik muayene bacası beton gövde yüksekliğ ayar bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,15 - 0,60 m değişken, Çapı: 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre contalı)  
Poz No : 43.560.1556  
Birimi : m

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış yüksekliği: 0,15 0,60 m, değişken çapı 1,20 m, Et kalın.: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre contalı prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı veya gövde bileziği elemanları üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik gövde yüksekliği ayar bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton konik elemanının yerleştirilmesi (H: 0,65 m, Çapı: 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre conta)**

Poz No : **43.560.1557**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,65 m, çapı 1,00 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik konik elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine üst üste gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta konik elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

Prefabrik konik elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton konik elemanının yerleştirilmesi (H: 0,78 m, Çapı: 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre conta)**

Poz No : **43.560.1558**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,78 m, çapı 1,20 m, Et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik konik elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş prefabrik taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine üst üste gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun kapasitede iş makinasıyla indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta konik elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için taban elemanı, gövde bileziği veya gövde yüksekliği ayar elemanları üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

Prefabrik konik elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton boyun bileziği elemanının yerleştirilmesi (H: 0,15 m, Çapı: 0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre conta)**

Poz No : **43.560.1559**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 0,15 m, çapı 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta prefabrik boyun bileziği elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik boyun bileziği elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş konik elemanı üzerine gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması ve indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, entegre conta boyun bileziği elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için boyun bileziği elemanı üzerine yerleştirilen, muayene bacası konik elemanının adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Prefabrik boyun bileziği elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik muayene bacası beton çerçeve montaj elemanının yerleştirilmesi (H: 0,29 m, Çapı: 0,62 m, Et kalınlığı: 0,15 m, sülfata dayanıklı, entegre conta)**  
Poz No : **43.560.1560**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, yüksekliği: 0,29 m, iç çapı 0,62 m, et kalınlığı: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, prefabrik çerçeve montaj elemanının (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış), muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik çerçeve montaj elemanının uçları ile entegre conta yüzeyinin temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce yerleştirilmiş konik elemanı ve boyun bileziği elemanı üzerine gelecek şekilde projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması ve indirilmesi için gereken yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile sızdırmazlık test bedeli, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, prefabrik muayene bacası yapılması için, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış, çerçeve montaj elemanı (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış) elemanının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik muayene bacası yapılması için konik elemanı ve boyun bileziği üzerine yerleştirilen, muayene bacası çerçeve montaj elemanı (Sfero döküm baca kapağı çerçevesi ile birlikte entegre olarak imalatı yapılmış) elemanının adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Prefabrik çerçeve montaj elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası taban elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,75 m)**  
Poz No : **43.560.1601**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Yüksekliği: 1,75 m, Çapı 1000 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE borudan yapılmış, muayene bacası taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından alınıp tesviyesi ve taban ıslahı yapılmış temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması için gereken yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) HDPE muayene bacası taban elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası taban elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,75 m)**  
Poz No : **43.560.1602**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Yüksekliği: 1,75 m, Çapı 1200 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE borudan yapılmış, muayene bacası taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından alınıp tesviyesi ve taban ıslahı yapılmış temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması için gereken yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) HDPE muayene bacası taban elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası taban elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h = 1,75 m)**  
Poz No : **43.560.1603**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Yüksekliği: 1,75 m, Çapı 1400 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE borudan yapılmış, muayene bacası taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından alınıp tesviyesi ve taban ıslahı yapılmış temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması için gereken yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) HDPE muayene bacası taban elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası taban elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,75 m)**  
Poz No : **43.560.1604**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Yüksekliği: 1,75 m, Çapı 1600 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE borudan yapılmış, muayene bacası taban elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, uçlarının temizlenmesi, baca kazı çukuru kenarından alınıp tesviyesi ve taban ıslahı yapılmış temel tabanına indirilmesi ve projesine uygun olarak yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması için gereken yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır. .

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan taban elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) HDPE muayene bacası taban elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası gövde elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,00 m)**  
Poz No : **43.560.1605**  
Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 1,00 m, çapı 1000 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE muayene bacası gövde elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce HDPE taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi ve elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) HDPE muayene bacası gövde elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası gövde elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,00 m)**  
Poz No : **43.560.1606**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 1,00 m, çapı 1200 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE muayene bacası gövde elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce HDPE taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi ve elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE muayene bacası gövde elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası gövde elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h = 1,00 m)**  
Poz No : **43.560.1607**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 1,00 m, çapı 1400 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE muayene bacası gövde elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce HDPE taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi ve elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE muayene bacası gövde elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, HDPE spiral sarımlı muayene bacası gövde elemanı imal edilmesi ve yerleştirilmesi (h= 1,00 m)**  
Poz No : **43.560.1608**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; yüksekliği: 1,00 m, çapı 1600 mm boyutlarında, spiral sarımlı HDPE muayene bacası gövde elemanının, muayene bacası kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, prefabrik gövde elemanının uçları ile, baca kazı çukuru kenarından, çukur içerisinde daha önce HDPE taban elemanı üzerine indirilerek projesine uygun olarak yerleştirilmesi ve elektrofüzyon kaynağı ile bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yükleme boşaltma giderleri, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, HDPE muayene bacası yapılması için spiral sarımlı HDPE borudan gövde elemanı yapılması ve yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) HDPE muayene bacası gövde elemanı yapılması için gereken spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahildir.
- 2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 1; G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.565.1001  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 1; G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Not:

Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 2; G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.565.1002  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 2; G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Not:

Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 3; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)

Poz No : 43.565.1003  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 3; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 4; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.565.1004  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 4; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 1; G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.565.1021  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 1; G: 0,75 m, U: 0,71 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 2; G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)  
Poz No : 43.565.1022  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 2; G: 0,75 m, U: 0,86 m, Y: 0,60 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 3; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø200 çıkış) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.565.1023**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 3; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşıında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu beton ızgara menholünün yerleştirilmesi (Tip 4; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m, Ø300 çıkış) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla)**

Poz No : **43.565.1024**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; Tip 4; G: 0,75 m, U: 0,95 m, Y: 1,25 m, e: 0,15 m boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanının kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşıında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu menhol elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu menhol elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,00 m, U: 2,00 m, Y: 0,50 m, e: 0,20 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)**

Poz No : **43.565.1051**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,00 m, Y: 0,50 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek i çine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1052

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,00 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek i çine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek i çine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,20 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1053

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,20 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek i çine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek i çine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır. Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,30 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)  
Poz No : 43.565.1054  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,30 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar k ürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,50 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)  
Poz No : 43.565.1055  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,50 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar k ürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,25 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)  
Poz No : 43.565.1056  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,00 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşıda temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,50 m, e: 0,25 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)**

Poz No : **43.565.1057**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,00 m, Y: 1,50 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşıda temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : **Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,50 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,25 m) (Menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)**

Poz No : **43.565.1058**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,50 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m boyutlarında, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşıda temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara y üklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,00 m, U: 2,00 m, Y: 0,50 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1071

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,00 m, Y: 0,50 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek i çine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek i çine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara y üklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1072

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,00 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek i çine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek i çine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara y üklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,20 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1073

Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,20 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır. Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,30 m, U: 2,00 m, Y: 100 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1074

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,30 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 1,50 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1075

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 1,50 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,20 m, boyutlarında, buhar k ürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1076

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,00 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m, boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,00 m, U: 2,00 m, Y: 1,50 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)

Poz No : 43.565.1077

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,00 m, Y: 1,50 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m, boyutlarında, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kürlü, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum -çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Prefabrik yağmursuyu betonarme kutu menfez elemanının yerleştirilmesi (G: 2,50 m, U: 2,00 m, Y: 1,00 m, e: 0,20 m) (Sülfata dayanıklı, menhol elemanları arası birleşim yerleri 600 dozlu harçla, donatı bedeli dahil)  
Poz No : 43.565.1078  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış; G: 2,50 m, Y: 1,00 m, U: 2,00 m, e: 0,25 m boyutlarında, buhar kurlu, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu menfez elemanının, kazı çukuru kenarında hazır hale getirilmesi, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, birleşim yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; hendek içine uygun kapasitede iş makinasıyla hendek içerisine indirilmesi, menhol elemanlarının döşenmesinde ve birbirine bağlantısında 600 dozlu ince harcın hazır olarak işbaşında temin edilmesi, 600 dozlu ince harcın hendek içine indirilmesi, ek yerlerinin ince harç ile içten ve dıştan sıvanması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buhar kurlu, sülfata dayanıklı, sertleşmiş dayanımı C35/45 olan beton ile yapılmış prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanlarının yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Hendek kazılması, hendek tabanı ıslahı ve tesviyesi, kum-çakıl ile temel yataklaması, radye temeli yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.
- 2) Prefabrik yağmursuyu kutu menfez elemanı bedeli dahil, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1101  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1102  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1103**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1104**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 ssürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1105**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1106  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1107  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1108  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1109  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1110**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1111**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100sürgülü, uzun spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1121**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1122**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zaiyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1123**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zaiyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1124**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zaiyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1125**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1126**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1127**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1128**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1129**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1130**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1131**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlere göre hizalanması, uç uca

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1141**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1142**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1143**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1144  
Birimi : ad

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1145  
Birimi : ad

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1146  
Birimi : ad

**Tarif** :  
TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.1147

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1148**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1149**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1150**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1151**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1161**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1162**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1163**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1164**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1165**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyiatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklem boşaltma giderleri, malzeme ve zıyiatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1166  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1167  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1168  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1169  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1170**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü uzun spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1171**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin uzun spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, uzun spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1181**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1182**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1183**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1184**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1185**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1186**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1187**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1188**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklemeye boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1189**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklemeye boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1190**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yüklemeye boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü kısa spigotlu, flanşlı vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1191**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin kısa

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

spigotlu, flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, kısa spigotlu, flanşlı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1201**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1202**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1203**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1204

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1205

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1206

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1207

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1208

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1209

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1210

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak manşonlu vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1211**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak manşonlu kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak manşonlu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1221**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1222**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1223**

Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1224**

Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1225**

Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1226  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1227  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1228  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1229  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1230**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 sürgülü elektrofüzyon kaynak semerli vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1231**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 sürgülü, elektrofüzyon kaynak semerli vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 32 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1241**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 32 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1242

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1243

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1244

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1245**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1246**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1247**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1248**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1249**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1250**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1251**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hızalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1252**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hızalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1253**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 küresel vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hızalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1261**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 63 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hızalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1262**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1263**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1264**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1265**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 140 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1266

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 160 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1267

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 180 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1268

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1269**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm, 10 - 16 atü, PE100 küresel vana (Dişli kutulu) yerleştirilmesi (Vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1270**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm çapında PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin elektrofüzyon kaynak semerli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 küresel, dişli kutulu vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 32 - 50 mm, PE100 borular için buşakle takımlarının (Teleskopik vana kolu ve kovanı) yerleştirilmesi**

Poz No : **43.570.1281**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapları 32-50 mm arasında, PE100 borular için buşakle takımlarının (Teleskopik vana kolu ve kovanlı) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, hat üzerinde döşenmiş vanalara, teleskopik vana kolunun takılması, kolun muhafaza parçasının giydirilmesi, hendek dolgusunun tamamlanması sırasında kolun dikey olarak kalmasının sağlanması, beton gömlek içine alınmış vana kovanının (kazanının) muhafaza parçasının üzerine gelecek şekilde, üst kısmının, bitmiş dolgunun üst kısmı ile hizalanarak yerleştirilmesi, zemin kaplaması (Asfalt, parke, beton vs.) sırasında hasar görmemesi için gerekli önlemlerin alınması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 borular için buşakle takımlarının (Teleskopik vana kolu ve kovanlı)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 borular için yerleştirilen (montajı) buşakle takımlarının (Teleskopik vana kollu ve kovanlı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 63 - 125 mm, PE100 borular için buşakle takımlarının (Teleskopik vana kolu ve kovanı) yerleştirilmesi**

Poz No : **43.570.1282**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapları 63-125 mm arasında, PE100 borular için buşakle takımların (Teleskopik vana kolu ve kovanlı) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, hat üzerinde döşenmiş vanalara, teleskopik vana kolunun takılması, kolun muhafaza parçasının giydirilmesi, hendek dolgusunun tamamlanması sırasında kolun dikey olarak kalmasının sağlanması, beton gömlek içine alınmış vana kovanının (kazanının) muhafaza parçasının üzerine gelecek şekilde, üst kısmının, bitmiş dolgunun üst kısmı ile hizalanarak yerleştirilmesi, zemin kaplaması (Asfalt, parke, beton vs.) sırasında hasar görmemesi için gerekli önlemlerin alınması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 borular için buşakle takımların (Teleskopik vana kollu ve kovanlı) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 borular için yerleştirilen (montajı) buşakle takımlarının (Teleskopik vana kollu ve kovanlı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 - 225 mm, PE100 borular için buşakle takımlarının (Teleskopik vana kolu ve kovanı) yerleştirilmesi**

Poz No : **43.570.1283**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapları 140-225 mm arasında, PE100 borular için buşakle takımların (Teleskopik vana kolu ve kovanlı) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, hat üzerinde döşenmiş vanalara, teleskopik vana kolunun takılması, kolun muhafaza parçasının giydirilmesi, hendek dolgusunun tamamlanması sırasında kolun dikey olarak kalmasının sağlanması, beton gömlek içine alınmış vana kovanının (kazanının) muhafaza parçasının üzerine gelecek şekilde, üst kısmının, bitmiş dolgunun üst kısmı ile hizalanarak yerleştirilmesi, zemin kaplaması (Asfalt, parke, beton vs.) sırasında hasar görmemesi için gerekli önlemlerin alınması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 borular için buşakle takımların (Teleskopik vana kollu ve kovanlı) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, PE100 borular için yerleştirilen (montajı) buşakle takımlarının (Teleskopik vana kollu ve kovanlı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1302

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1303

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1304

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1305

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1306

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1307

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1308**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1309**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1310**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1311**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1312**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 450 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1313**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1314**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1315**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1316**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1317**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1318**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1319**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10 atü - 16 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1351**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1352**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1353**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1354**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1355**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1356**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1357**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 200 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1358

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1359

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1360

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1361  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1362  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1363  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1364  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1365**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1366**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1367**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1368**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 25 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1369**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 25 atü olan sürgülü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1401**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1402

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1403

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1404

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1405**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1406**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1407**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1408**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1409**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1410**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1411  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1412  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 450 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1413  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 450 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1414  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1415**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1416**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1417**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1418**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 40 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1419**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 40 atü olan sürgülü vanaların (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi(Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1501**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovanının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1502**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1503**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1505**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıpı hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1506**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıpı hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1507**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapıpı hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1508**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapılıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1509**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapılıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.1510**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapılıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.1511  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapılıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, teleskopik buşakle takımı ve vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1512  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan montajı yapılmış sfero döküm sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, montajı tamamlanmış sürgülü vanaya teleskopik özelliğe sahip buşakle takımının montajının yapılması, boru üstü dolgusu yapılıp hendek kapanıncaya kadar korunması, buşakle kovasının zemin üst seviyesine ayarlanarak sabitlenmesi, vananın açılması ve kapanmasının buşakle kolu (tiji) ile test edilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana, buşakle takımı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, buşakleli sfero döküm sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1901  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1902  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1903**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1904**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1905**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1906**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1907**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1908**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1909

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1910

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.1911

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1912**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1913**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.1914**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanincaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2201  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2202  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2203  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.2204  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2205  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2206  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2207  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2208**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2209**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2210**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2211**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2212**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2213**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, bıçaklı sürgülü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2214**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı bıçaklı sürgülü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2501**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2502**  
Birimi : **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklencici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2503**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2504**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2505**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2506  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2507  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2508  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.2509  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2510  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2511  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2512  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2513**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi(Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2514**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2515**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2516**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2517**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2518**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2519**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2520**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1800 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2521**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2000 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2522**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2200 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2523**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2524**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm el kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, el kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2801  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2802  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2803  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.2804  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2805  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2806  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2807  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2808**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2809**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2810**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2811**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2812**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2813**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2814**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2815**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.2816**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2817**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2818**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.2819**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 1600 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2820  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2821  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2000 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.2822  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vannın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2200 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.2823  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2400 mm, 10 - 16 atü, motor kumandalı, kelebek vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.2824  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan motor kumandalı kelebek vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm motor kumandalı kelebek vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm, motor kumandalı kelebek vana yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.3501  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.3502  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3503**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3504**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3505**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3506**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3507**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3508**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3509**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3510**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.3511**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3512**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3513**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3514**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.3515  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, el kumandalı, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.3516  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan el kumandalı iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm el kumandalı iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.3801  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.3802  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.3803  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.3804  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.3805  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3806**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3807**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3808**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3809**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3810**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3811**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3812**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3813**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, işne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3814**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü işne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü işne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3815**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, oransal aktüatörlü, iğne vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.3816**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan oransal aktüatörlü iğne vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm oransal aktüatörlü iğne vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4151**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4152  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4153  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4154  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.4155  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 125 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4156  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4157  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4158  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4159**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4160**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4161**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4251**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4252**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4253**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4254**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4255**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4256**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1250 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4257**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4258**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4259**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 300 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4260  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 25 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4261  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4301  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.4302  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4303  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4304  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 100 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4305  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4306**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1250 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4307**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4308**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4309**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4310**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 40 atü basınç kırıcı vana yerleştirilmesi (Çelik döküm, basınç kırıcı vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4311**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 25 atü olan basınç kırıcı vananın (Çelik döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dahil, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çelik döküm basınç kırıcı vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4451**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4452**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4453**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4454**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4455**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4456**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 150 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4457  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4458  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4459  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.4460  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4461  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4462  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 10 - 16 Atü, flatörlü vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, flatörlü vana bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.4463  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan flatörlü vanaların (Sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanalarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm flatörlü vananın yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4501**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 40 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4502**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 50 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.4503**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 65 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 80 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4505**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 100 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4506**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 125 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zıyati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 150 mm hızlı tahliye (relief) vana yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4507  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm çapı 150 mm, basınç dayanımı 10-16 atü olan hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm hızlı tahliye (Relief) vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Çapı 40 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4601  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4602  
Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.4603  
Birimi : ad

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4604**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4605**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4606**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4607**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4608**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.4609**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm darbe önleme vanası yerleştirilmesi (Sfero döküm, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.570.4610  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan darbe önleme vanasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vanaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında vananın bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.5001  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, Ø65 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarında alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrık model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- k) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5'ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025'e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.
- l) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.
- m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.
- n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.
- ö) Elektromanyetik debimetrelerinleticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır. Cihazı temin eden firmanın Türkiye'de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5002**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø80 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışımı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

- 1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;
- a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.
- b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.
- c) Bobinlerin uyarı akımları darbeleri cinsten olacaktır.
- d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.
- e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.
- f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.
- h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.
- i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.
- i) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.
- j) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- k) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5'ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025'e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.
- l) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.
- m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.
- n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.
- ö) Elektromanyetik debimetrelerinleticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.
- Cihazı temin eden firmanın Türkiye'de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5003**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø100 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışımı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiata, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

- 1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;
- a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.
- b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.
- c) Bobinlerin boruda akımları darbeli cinsten olacaktır.
- d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.
- e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.
- f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.
- h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.
- i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.
- j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.
- k) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.
- k) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5'ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025'e

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

l) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5004**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø125 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve yatağı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve yatağı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- l) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.
- m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.
- n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.
- ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır. Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5005**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, Ø150 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

**Ölçü:**

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

**Not:**

- 1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;
- a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.
- b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.
- c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.
- d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.
- e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.
- f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.
- h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.
- i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelerle karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.
- j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.
- k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.
- l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.
- l) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabileceklerdir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 200 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5006

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø200 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiata, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrodları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelerle karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m<sup>3</sup>/sn - 10 m<sup>3</sup>/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

m) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabileceklerdir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5007**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø250 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiata, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerden herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelerle karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamul olacaktır.

n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5008**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, Ø300 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrodları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelerle karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

debimetrelerin gövdesi ve flaşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5009**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, Ø350 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, turbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrodları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flaşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.
- ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır. Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.5010  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø400 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;
- a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.
- b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.
- c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.
- d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.
- e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boy ve kimyasallar kullanılmayacaktır.
- f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.
- h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.
- i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.
- j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.
- k) Transmitter ünitesi dijital göstergeli ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.
- l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.
- m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.
- n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamul olacaktır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- n) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.
- ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır. Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5011**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø500 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;
- a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.
- b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.
- c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.
- d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.
- e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boy ve kimyasallar kullanılmayacaktır.
- f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.
- h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.
- i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.
- j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.
- k) Transmitter ünitesi dijital göstergeli ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.
- l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.
- m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.
- n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamul olacaktır.
- o) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

o) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.570.5012  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø600 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikropresesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfı sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrık model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamül olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

p) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5013

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero d ökümlü, Ø700 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçalarını manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıfatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrotları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikropresetli tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetreler ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeliye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamul olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

p) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ilericilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm elektromanyetik tip debi ölçüm seti yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5014

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, sfero döküm, Ø800 mm çapında, elektromanyetik tip debi ölçüm setinin (Mahallinde ölçülen anlık ve toplam debiyi gösteren, çamurlu, türbülanslı ve hava karışıklı suda çalışmaya uygun, algılayıcı gövdesinde, debiyi bozacak, herhangi bir kısıntıya, basınç kaybına sebep olacak, hareketli ve çıkıntılı parçalar bulunmayan, dijital göstergeli, sistem ana parçaları manyetik tip debi ölçüm cihazı, elektrotu, lokal elektrik panoları, sinyal ve besleme kablolarından oluşan) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, debi ölçüm setlerinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi ve yerleştirilmesi (Montajı) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil darbe önleme vanasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Montajı ve kalibrasyonu yapılarak çalışır halde teslim edilen elektromanyetik tip debi ölçüm setinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Elektromanyetik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır;

a) Boru çapına uygun, anlık ve toplam debi göstergeli, flanşlı elektromanyetik debimetrenin topraklama elektrotları ve şeffaf kapaklı harici tip panosu dahil temini, LCD ekrandan anlık debi bilgisi okunabilecek, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek, en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyacak ve PLC-SCADA otomasyon sistemi ile uyumlu çalışacaktır. Güç aksesuarları ile birlikte temin edilecektir. Cihazın çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olacaktır.

b) Kullanılacak elektromanyetik debi sensörleri, standart olarak iki adet ölçüm, bir adet referans ve bir adet boş boru algılama elektrotlarını içerecektir. Ölçüm elektrodları yoluyla hattın boş olduğu algılanabiliyorsa sadece ölçüm elektrotlarının olması da yeterlidir.

c) Bobinlerin uyarma akımları darbeleri cinsten olacaktır.

d) Debimetrenin muhafaza kısmı alüminyum malzemeden, iç kaplaması ise poliüretan, sert kauçuk veya teflon malzemelerin herhangi birinden yapılmış olacaktır.

e) Debimetrenin içmesuyu tesisinde kullanılması durumunda içmesuyunda kullanımına uygunluk sertifikası olacaktır. Elektromanyetik debimetrelerin kullanıldığı prosesin içmesuyu olduğu göz önüne alınarak iç kaplama ve gövdede suyun kalitesini bozacak, içmesuyuna uygun olmayan boya ve kimyasallar kullanılmayacaktır.

f) Elektrotlar paslanmaz çelik 316L malzemeden üretilmiş olmalıdır.

g) Transmitter üniteleri mikroprosesörlü tam elektronik tipte olacaktır ve kalibrasyon dataları sensör hafızasında saklanacaktır.

h) Debimetre ile çift yönlü akış ölçülebilecektir.

i) Transmitter dışarıdan alacağı fiziksel darbelere karşı kendini koruyacak metal, metal alaşımlı veya sert plastik malzemelerden imal edilmiş dış kılıfa sahip olmalıdır.

j) Transmitter ünitesi ve sensör ayrı model olacaktır. Transmitter ünitesi IP67 koruma sınıfında, sensör kısmı ise IP68 koruma sınıfında olmalıdır. Fabrikadan bu şekilde teslim edilmelidir.

k) Transmitter ünitesi dijital göstergeye sahip olmalı ve göstergede anlık akış değeri, toplam akış değeri, akış yönü, alarm durumları vb. izlenebilmelidir.

l) Debimetrenin ölçüm hatası tam ölçme aralığının %0,5’ini geçmeyecektir. Cihazların kalibrasyonu, ISO/IEC 17025’e göre akredite bir kalibrasyon merkezinden yapılmalı ve kalibrasyon sertifikası cihaz ile birlikte teslim edilmelidir.

m) Debimetre 0,01 m/sn - 10 m/sn hız aralığında ölçüm yapabilecektir.

n) Bağlayıcı flanşlar DIN standartlarına uygun ve karbon çeliği malzemeden üretilmiş olacaktır. Debimetre ebatları ve PN basınç sınıfı muhtelif ebat ve ölçüm aralıklarında olacaktır. Korozyona dayanıklı olması için elektromanyetik debimetrelerin gövdesi ve flanşları korozyona dayanıklı malzemeden mamul olacaktır.

o) Elektromanyetik debimetreler, boruda akış olup olmadığını tespit edecek özellikte olacaktır.

p) Elektromanyetik debimetrelerin gövdeleri -10 °C – +50 °C çevre sıcaklığında sorunsuz çalışabilecektir. Elektromanyetik debimetrelerinin içinden geçen akışkanın sıcaklığı 2 °C – +50 °C olduğunda debimetre sorunsuz

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çalışacaktır.

ö) Elektromanyetik debimetrelerin ileticilerinin menüsü, şifreli koruma özelliğine sahip olacaktır.

Cihazı temin eden firmanın Türkiye’de yerleşik bir teknik servisi bulunacak, yedek parça ve arıza giderimi konusunda teknik destek verebilecektir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 50 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5101**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 50 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 100 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5102**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 50 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 200 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5103**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 200 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 300 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5104**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 300 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 400 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5105**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 400 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 500 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5106**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 500 m<sup>3</sup>/h, 300 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 100 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5107**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 100 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 200 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5108**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 200 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 300 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5109**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 300 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 400 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5110**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 400 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 500 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5111**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 500 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 600 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5112**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 600 m<sup>3</sup>/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 800 m³/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5113**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 800 m³/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 1000 m³/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5114**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 1000 m³/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 1200 m³/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5115**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 1200 m³/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 1500 m³/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5116**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 1500 m³/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Blower (Hava körüğü) (Roots tipi, kapasite: 2000 m³/h, 600 mbar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5117**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, roots tipi, 2000 m³/h, 600 mbar, pozitif deplasmanlı roots tipi (2 veya 3 loblu), elektrik motorlu (IE3 veya IE4), emniyet ventilli, çekvalfli, çıkış sıcaklığı göstergeli, çıkış basıncını gösteren manometreli, soğutucu ekipmanlı, titreşim emici takozlu, hava emiş filtreli, filtre tıkanma uyarı göstergeli, susturuculu, elastik hortumlu, kelepçeli, dâhili havalandırma fanlı, havalandırma menfezli, ilgili standartlara uygun, içi ex -proof akustik yalıtım malzemesi ile donatılmış olarak elektostatik fırın boyalı DKP sactan yapılmış ses kabinli blower (hava körüğü) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, blower bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için blower (Hava körüğü) ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vana bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, blower (Hava körüğü, roots tipi) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Santrifüj dekantörün (Kapasite: 5 m³/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 5 m³ /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetreli, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 10 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5302

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 15 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5303

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 15 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 20 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5304

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 20 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 25 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5305

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 25 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 30 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5306

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 30 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 40 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5307

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 40 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Santrifüj dekantörün (Kapasite: 50 m<sup>3</sup>/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5308

Birimi : ad

Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 50 m<sup>3</sup> /saat kapasiteli, dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen santrifüj dekantör yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : Fazla çamur pompasının (5 m<sup>3</sup>/h, 6 bar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.570.5351

Birimi : ad

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dökme demir (GG25) gövdeli, 5 m<sup>3</sup>/saat, 6 bar kapasiteli, alaçım çelik veya paslanmaz çelik rotorlu, elastomer statorlu, elektrik motorlu, pozitif yer değiştirmeli, volumetrik, eksantrik vidalı tipte, tekli sarmal metalik rotorlu daire şeklinde enine kesite sahip, kendinden emişli, gerekmesi halinde ileri veya geri dönüş yapabilen fazla çamur pompası (monopomp) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pompaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pompa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, dökme demir gövdeli fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Fazla çamur pompasının (10 m<sup>3</sup>/h, 6 bar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5352**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dökme demir (GG25) gövdeli, 10 m<sup>3</sup>/saat, 6 bar kapasiteli, alaşım çelik veya paslanmaz çelik rotorlu, elastomer statorlu, elektrik motorlu, pozitif yer değiştirmeli, volumetrik, eksantrik vidalı tipte, tekli sarmal metalik rotorlu daire şeklinde enine kesite sahip, kendinden emişli, gerekmesi halinde ileri veya geri dönüş yapabilen fazla çamur pompası (monopomp) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pompaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pompa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, dökme demir gövdeli fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Fazla çamur pompasının (15 m<sup>3</sup>/h, 6 bar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5353**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dökme demir (GG25) gövdeli, 15 m<sup>3</sup>/saat, 6 bar kapasiteli, alaşım çelik veya paslanmaz çelik rotorlu, elastomer statorlu, elektrik motorlu, pozitif yer değiştirmeli, volumetrik, eksantrik vidalı tipte, tekli sarmal metalik rotorlu daire şeklinde enine kesite sahip, kendinden emişli, gerekmesi halinde ileri veya geri dönüş yapabilen fazla çamur pompası (monopomp) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pompaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pompa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, dökme demir gövdeli fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Fazla çamur pompasının (25 m<sup>3</sup>/h, 6 bar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.570.5354**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dökme demir (GG25) gövdeli, 25 m<sup>3</sup>/saat, 6 bar kapasiteli, alaşım çelik veya paslanmaz çelik rotorlu, elastomer statorlu, elektrik motorlu, pozitif yer değiştirmeli, volumetrik, eksantrik vidalı tipte, tekli sarmal metalik rotorlu daire şeklinde enine kesite sahip, kendinden emişli, gerekmesi halinde ileri veya geri dönüş yapabilen

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

fazla çamur pompası (monopomp) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pompaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pompa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, dökme demir gövdeli fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Fazla çamur pompasının (50 m<sup>3</sup>/h, 6 bar) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.570.5355**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dökme demir (GG25) gövdeli, 505 m<sup>3</sup>/saat, 6 bar kapasiteli, alaşım çelik veya paslanmaz çelik rotorlu, elastomer statorlu, elektrik motorlu, pozitif yer değiştirmeli, volumetrik, eksantrik vidalı tipte, tekli sarmal metalik rotorlu daire şeklinde enine kesite sahip, kendinden emişli, gerekmesi halinde ileri veya geri dönüş yapabilen fazla çamur pompası (monopomp) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pompaların bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi ve uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pompa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, dökme demir gövdeli fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, fazla çamur pompasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1101**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1102**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1103**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1104**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1105**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yükenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1106**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1107**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1108**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 Atü, çift küreli vantuz yerleştirilmesi (Sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.571.1109  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çift küreli vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre montajı yapılan çift küreli vantuzun adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 50 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1201  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 65 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1202  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1203  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1204**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1205**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1206**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1207**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1208**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (İsale hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1209**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, isale hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, isale hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (İsale hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1302**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1303**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1304**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1305**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1306**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 200 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1307  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 250 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1308  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 Atü, darbesiz dinamik vantuz yerleştirilmesi (Şebeke hatları için, sfero döküm, vantuz bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1309  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, vantuzlarla bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, vantuzların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, vantuz bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm darbesiz dinamik vantuzun (Şebeke hatları için) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 80 mm, yerüstü yangın hidrantının (Musluğu) yerleştirilmesi (Gövde: PE100)  
Poz No : 43.571.1411

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için yerüstü yangın hidrantının (Gövde malzemesi PE100) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, hidrantın, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, hidrantların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, yerüstü yangın hidrantı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için yerüstü yangın hidrantının (Gövde malzemesi PE100) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yerüstü yangın hidrantlarının (Musluğu) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, yerüstü yangın hidrantının (Musluğu) yerleştirilmesi (Gövde: PE100)**

Poz No : **43.571.1412**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, şebeke hatları için yerüstü yangın hidrantının (Gövde malzemesi PE100) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, hidrantın, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, hidrantların bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, vanaların ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, yerüstü yangın hidrantı bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, şebeke hatları için yerüstü yangın hidrantının (Gövde malzemesi PE100) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yerüstü yangın hidrantlarının (Musluğu) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1551**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1552**

Birimi : ad



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1553**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1554**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalflin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.571.1555**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1556**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1557**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1558**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1559**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1560**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1561**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1562**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1563**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1564**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1565  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klapeleleri) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1566  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klapeleleri) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 900 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1567  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klapeleleri) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1000 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.571.1568  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1100 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1569  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1200 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1570  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1300 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1571  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1572**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1573**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klape) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, 10 - 16 atü, çekvalf (Tevkif klapesi) yerleştirilmesi (Sfero döküm, klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1574**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çekvalfin (Tevkif klapesi, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çekvalfin ağırlığına ve çapına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çekvalfin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çekvalflerin (tevkif klapeleri) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1701**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1702**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1703**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1704**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1705**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1706**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1707**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1708**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1709**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1710  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1711  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)  
Poz No : 43.571.1712  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.571.1713  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1714  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1715  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.1716  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1717**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 10 - 16 atü, çalpara çekvalflerin yerleştirilmesi (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm, çekvalf bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.1718**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, çalpara çekvalflerin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte, sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, çekvalfin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, çalpara çekvalfin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, çalpara çekvalflerin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çekvalf bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm çalpara çekvalfin (Karşı ağırlık kolu ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2501**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2502**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2503**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayılatı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2505**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2506**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2507**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı),

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.571.2508**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.571.2509**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.571.2510**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2511**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2512**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2513**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2514**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2515**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm, 10 - 16 atü, pislik tutucu yerleştirilmesi (Sfero döküm, pislik tutucu bedeli dahil, baş bağlanması bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.571.2516**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, pislik tutucuların (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi; sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, pislik tutucunun ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, pislik tutucunun bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, pislik tutucunun ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, pislik tutucu bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm pislik tutucunun (Filtre; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik gövde) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm pislik tutucunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2801**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2802**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2803**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2804**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2805**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2806**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2807**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2808**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 500 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2809**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 600 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2810

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 700 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2811

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 800 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2812

Birimi : ad

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2813**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2814**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1100 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2815**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1100 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1200 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2816**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1300 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2817**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1300 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 1400 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2818**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçasının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1500 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2819**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1500 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçasının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1600 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2820**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1600 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçasının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 1800 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2821

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1800 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak ağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2000 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2822

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2000 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 2200 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)

Poz No : 43.571.2823

Birimi : ad

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2200 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.  
Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.  
Not:  
Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 2400 mm, 10 atü, flanşlı takma-sökme (Montaj-demontaj) parçasının yerleştirilmesi (Flanşlı takma-sökme parçası bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.571.2824**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 2400 mm, basınç dayanımı 10 - 16 atü olan, flanşlı takma-sökme parçasının (+ 25 mm hareket payı olacak şekilde gövdesi Ø500 mm'ye kadar sfero dökümden, Ø600 mm ve sonrası çelik dökümden, madeni aksamı korozyona karşı epoksi boya ile kaplanmış, saplama boyları karşı flanşa uygun olarak imal edilmiş) yerleştirilmesi (montajı) - sökülmesi (demontajı) için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, takma-sökme parçasıyla, bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, takma-sökme parçasının bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, takma-sökme parçalarının ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, flanşlı takma-sökme parçası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, takma-sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero veya çelik döküm takma sökme parçasının yerleştirilmesi ve sökülmesinin (montajı-demontajı) adet cinsinden miktardır.

Not:  
Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1101**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klapa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:  
Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:  
Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klapa bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1102**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klapa bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1103**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1104**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1105**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1106**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1107**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1108**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1109**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1110**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm Emici (Dip) klapenin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1111**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, emici (Dip) klapenin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapenin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapenin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapenin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapenin yerleştirilmesinin (montajı) adet

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm Emici (Dip) klapeinin yerleştirilmesi (sfero döküm emici klape bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1112**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, emici (Dip) klapeinin (filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik, gövdesi: sfero döküm) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, emici klapeinin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, emici (Dip) klapeinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, emici klapeinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı emici klape bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, emici klapeinin (Gövdesi: sfero döküm, filtresi: projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm emici (Dip) klapeinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.572.1301**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No : **43.572.1302**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 65 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1303**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1304**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1305**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1306**  
Birimi : **ad**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Çapı 150 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No

: **43.572.1307**

Birimi

: **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Çapı 200 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No

: **43.572.1308**

Birimi

: **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Çapı 250 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**

Poz No

: **43.572.1309**

Birimi

: **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1310**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 350 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1311**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 400 mm tahliye klapesinin yerleştirilmesi (Tahliye klapesi bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç)**  
Poz No : **43.572.1312**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, tahliye klapesinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, tahliye klapesinin bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı ya da kelepçeli kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, tahliye klapesinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tahliye klapesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tahliye klapesinin (Kurbağalık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tahliye klapesinin (kurbağalıkların) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 40 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1501**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 40 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 50 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1502**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 50 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 65 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1503**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 65 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1504**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 80 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1505**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 100 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1506**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Çapı 150 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.572.1507**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 150 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.572.1508**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**  
Poz No : **43.572.1509**  
Birimi : **ad**

### **Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### **Ölçü:**

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### **Not:**

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 300 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.572.1510  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 300 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 350 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)

Poz No : 43.572.1511  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 350 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 400 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)

Poz No : 43.572.1512  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 400 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 500 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)

Poz No : 43.572.1513  
Birimi : ad

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 500 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 600 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1514**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 600 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 700 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1515**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 700 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 800 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1516**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 800 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 900 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1517**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 900 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 1000 mm giriş süzgeci (krepin) yerleştirilmesi (Krepin bedeli dahil, baş bağlama bedeli hariç, filtre: 304 kalite paslanmaz çelik)**

Poz No : **43.572.1518**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 1000 mm, giriş süzgecinin (Krepin filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, giriş süzgecinin ve bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, giriş süzgecinin ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede vinç kullanılması, borulara veya armatürlere montajı için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, giriş süzgeci/krepin bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, giriş süzgecinin (Filtresi; projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, giriş süzgecinin (krepin) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 80 mm havalandırma bacası yerleştirilmesi (Baca bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1651**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kontrolleri yapılmış çapı 80 mm, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, beton tabliye üzerinde açılmış baca deliğine yerleştirilmesi, baca deliği açılmamışsa uygun boyutta delik açılması, baca ile delik arasındaki boşluğun 350 dozlu beton harcı ile doldurulması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, havalandırma bacası bedeli ile Yüklenici kârı



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve genel giderler dâhil, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 100 mm havalandırma bacası yerleştirilmesi (Baca bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1652**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kontrolleri yapılmış çapı 100 mm, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, beton tabliye üzerinde açılmış baca deliğine yerleştirilmesi, baca deliği açılmamışsa uygun boyutta delik açılması, baca ile delik arasındaki boşluğun 350 dozlu beton harcı ile doldurulması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, havalandırma bacası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm havalandırma bacası yerleştirilmesi (Baca bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1653**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kontrolleri yapılmış çapı 125 mm, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, beton tabliye üzerinde açılmış baca deliğine yerleştirilmesi, baca deliği açılmamışsa uygun boyutta delik açılması, baca ile delik arasındaki boşluğun 350 dozlu beton harcı ile doldurulması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, havalandırma bacası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 150 mm havalandırma bacası yerleştirilmesi (Baca bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1654**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kontrolleri yapılmış çapı 150 mm, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, beton tabliye üzerinde açılmış baca deliğine yerleştirilmesi, baca deliği açılmamışsa uygun boyutta delik açılması, baca ile delik arasındaki boşluğun 350 dozlu beton harcı ile doldurulması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, havalandırma bacası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm havalandırma bacası yerleştirilmesi (Baca bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1655**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak kontrolleri yapılmış çapı 200 mm, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı baca deliğine yerleştirilmesi, baca deliği açılmamışsa uygun boyutta delik açılması, baca ile delik arasındaki boşluğun 350 dozlu beton harcı ile doldurulması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, havalandırma bacası bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, sfero döküm havalandırma bacasının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 75 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1801**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 75 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, branşman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun branşman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgusu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 90 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1802**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 90 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, branşman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun branşman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgusu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 110 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**

Poz No : **43.572.1803**

Birimi : ad

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 110 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 125 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1804**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 125 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 140 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1805**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 140 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 160 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1806**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 160 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgusu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş başlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 180 mm priz kolye yerleştirilmesi(Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1807**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 180 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgusu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş başlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 200 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1808**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 200 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgusu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş başlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çapı 225 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)**  
Poz No : **43.572.1809**  
Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 225 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâni ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 250 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)

Poz No

: 43.572.1810

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 250 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâni ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 280 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)

Poz No

: 43.572.1811

Birimi

: ad

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 280 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâni ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yataklama ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çapı 315 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)

Poz No

: 43.572.1812

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 315 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yatakla ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çapı 355 mm priz kolye yerleştirilmesi (Priz kolye bedeli dahil)

Poz No : 43.572.1813

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı 355 mm, basınç dayanımı 10 atü olan PVC boru hatlarında, abone bağlantıları için priz kolyesinin (Servis Te, bransman ayırıcı) iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, bulonlu veya yapıştırılmalı bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; priz kolyenin ve borunun bağlantı yapılacak yüzeylerinin temizlenmesi, borunun bransman çıkışı için gerekli çap boyutunda düzgün dairesel olarak delinmesi, priz kolyesinin boruya kelepçeli bulonlu veya yapıştırma yöntemi ile yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, makina araç, gereçleri, malzeme ve zayıtı, priz kolyesi bedeli ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, priz kolyesinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre PVC boru hattı üzerinde tespit edilen priz kolyesinin (Servis Te) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Daha önce döşenmiş, abone bağlantısı için mevcut boru hattı derinliğine kadar çukur kazılması, çukur tabanı ıslahı ve tesviyesi, bozulan boru tabanı ve çevresi için yatakla ve gömlekleme ile geri dolgu yapılması işlerine ait şartlar için, sözleşme ekinde yer alan mahal listesi ve özel birim fiyat tarifleri esas alınacaktır.

2) Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,00 - 4,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1001

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kırıli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.

2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.

3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.

4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1002**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1003**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1004**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşınaması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1005**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınaması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1006**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınaması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1007**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklıkşa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın katalogunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıışli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıışli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıışli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değışiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağılantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1008**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklıkşa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın katalogunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıışli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıışli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıışli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değışiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağılantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1009**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklıkşa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1010**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1011**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1012**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklıkşa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın katalogunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıışli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıışli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıışli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değışiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağılantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1013**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklıkşa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın katalogunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıışli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıışli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıışli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değışiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağılantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1014**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklıkşa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıışli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1015**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1016**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1017**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1018**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1019**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1020**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seygar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1021**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seygar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1022**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1023**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1024**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1025**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seygar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1026**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seygar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1027  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1028  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1029  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıli motor kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıli motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıli motor kumandalı kreyinin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli motor kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1030**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli elektrikli motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreyinin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıli motor kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıli motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıli motor kumandalı kreyinin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1051**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıli el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıli el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıli el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıli el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.575.1052  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,00 - 4,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1053  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,00 - 4,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1054  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1055**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1056**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1057**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1058**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1059**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1060**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1061**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklıkta kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1062**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklıkta kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğeri ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1063**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklıkta kadar, 3,0 ton

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1064**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1065**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1066**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1067**

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1068**

Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1069**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine degecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1070**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine degecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1071**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine degecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1072**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1073**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1074**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1075**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1076**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1077**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1078**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1079**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1080**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kirişli el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1101**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreyin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreyinin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreyinin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1102**

Birimi : ad

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreyin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreyinin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreyinin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1103**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1104**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1105**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baraltı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baraltı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1106**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baraltı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baraltı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1107**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baraltı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1108**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyattır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1109**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyattır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1110**

Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1111**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1112**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.  
4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.  
5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1113**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1114**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1115**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1116**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1117**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.  
5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1118**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1119**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1120**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1121**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1122**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıyatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1123**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1124**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1125**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 - 12,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

taşıması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1126**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşıması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1127**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşıması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1128  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1129  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kirişli motor kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çift kirişli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kirişli motor kumandalı kreynin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 12,01 - 14,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli motor kumandalı kreyn yerleştirilmesi  
(Kreyn bedeli dahil)  
Poz No : 43.575.1130  
Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli elektrikli motor kumandalı kreynin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kreynin kaldırma, köprü ve araba yürütme motor ve redüktörleri, kaldırma takımı, şase, kavrama, halat, elektro-manyetik tip fren, kaldırma ve araba-köprü yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, çift kırıklı motor kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, çift kırıklı motor kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, çift kırıklı motor kumandalı kreyinin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kablo yerine baratlı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır.
- 2) Klor Binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödemeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1151**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1152**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenci kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,00 - 4,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1153**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,00 - 4,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1154

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,00 - 4,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1155

Birimi : ad

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,00 - 4,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1156**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1157**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1158**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1159**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4,01 - 6,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1160**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 4,01 - 6,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1161**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1162**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1163**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1164**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **6,01 - 8,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1165**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 6,01 - 8,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1166**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1167**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1168**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kırıklı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1169**

Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırıklı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırıklı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırıklı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırıklı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **8,01 - 10,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1170**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 8,01 - 10,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1171**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1172**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1173**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1174**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, tek kirişli el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kirişli el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,01 - 12,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kirişli el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1175**  
Birimi : **ad**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,01 -12,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kirişli el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, tek kirişli el kumandalı kreyn bedeli

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 1 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1176**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 2 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1177**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreynlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyn bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreynin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreynlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 3 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyn yerleştirilmesi (Kreyn bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1178**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreynlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 4 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1179**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **12,01 - 14,00 m açıklıkta 5 ton kaldırma kapasiteli çift kırışlı el kumandalı kreyin yerleştirilmesi (Kreyin bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1180**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 12,01 - 14,00 m açıklığa kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Köprüsü çelik profillerden yapılmış, vinç arabasının tekerlek ve makaraları dökme demir, tekerlek milleri paslanmaz çelikten ve bronz yataklı, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra kreyinlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, tek kırışlı el kumandalı kreyin bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, tek kırışlı el kumandalı kreyinin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, tek kırışlı el kumandalı kreyinlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yürütme yollarının bedeli, birim fiyatlara dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 1 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1201**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Yürütme kaldırma, motor ve redüktör, kaldırma takımı, taşıyıcı şase, kavrama, halat, elektromanyetik tip fren, kaldırma, yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, motor kumandalı monoray vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı monoray vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır. Klor binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 2 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1202**  
Birim : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Yürütme kaldırma, motor ve redüktör, kaldırma takımı, taşıyıcı şase, kavrama, halat, elektromanyetik tip fren, kaldırma, yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, motor kumandalı monoray vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı monoray vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır. Klor binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 3 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1203**  
Birim : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Yürütme kaldırma, motor ve redüktör, kaldırma takımı, taşıyıcı şase, kavrama, halat, elektromanyetik tip fren, kaldırma, yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, motor kumandalı monoray vinç bedeli

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı monoray vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır. Klor binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 4 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1204**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Yürütme kaldırma, motor ve redüktör, kaldırma takımı, taşıyıcı şase, kavrama, halat, elektromanyetik tip fren, kaldırma, yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, motor kumandalı monoray vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı monoray vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır. Klor binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.
- 4) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1205**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Yürütme kaldırma, motor ve redüktör, kaldırma takımı, taşıyıcı şase, kavrama, halat, elektromanyetik tip fren, kaldırma, yürütme motorlarının kumandası için pano ve seyyar tip buton takımı, fleksibl yassı kablo ve kablo taşıyıcı ray sistemi) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, motor kumandalı monoray vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı monoray vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Kablo yerine baralı sistem uygulandığında bu fiyatlarda değişiklik yapılmayacaktır. Klor binalarında baralı sistem uygulanmayacaktır.
- 3) Fleksibl yassı kablo bağlantı klemensine kadar olan besleme kablosunun bedeli, ilgili birim fiyatlardan ayrıca ödenecektir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 4) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.  
5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 1 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1251**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinçlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kaldırma ve yürütme mekanizmaları) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vinçlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı monoray vinçlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 Poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.  
2) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.  
3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 2 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1252**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinçlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kaldırma ve yürütme mekanizmaları) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vinçlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı monoray vinçlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 Poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.  
2) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.  
3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 3 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1253**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinçlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kaldırma ve yürütme mekanizmaları) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vinçlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı monoray vinçlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 Poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 4 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1254**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinçlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kaldırma ve yürütme mekanizmaları) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vinçlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, el kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı monoray vinçlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 Poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinç yerleştirilmesi (Vinç bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1255**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı monoray vinçlerin yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kaldırma ve yürütme mekanizmaları) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra monoray vinçlerin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayiati, el kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı monoray vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı monoray vinçlerin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Monoray ve ankraj malzemesinin bedeli Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları kitabındaki 15.550.1201 Poz nolu; "Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine yerleştirilmesi (Su depoları ve benzeri)" birim fiyattan ayrıca ödenecektir.
- 2) Monorayı "U" şeklinde yapılması durumunda ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 1 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1301**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu. dövme çelikten imal edilmiş 360° dönebilen kancalı, kendir özlü çelik halatlı, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dahil) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalın test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı ceraskalın (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 2 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1302**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu. dövme çelikten imal edilmiş 360° dönebilen kancalı, kendir özlü çelik halatlı, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dahil) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalın test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı ceraskalın (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 3 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**

Poz No : **43.575.1303**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu. dövme çelikten imal edilmiş 360° dönebilen kancalı, kendir özlü çelik halatlı, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dahil) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalın test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı ceraskalın (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 4 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.575.1304  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu. dövme çelikten imal edilmiş 360° dönebilen kancalı, kendir özlü çelik halatlı, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dahil) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalın test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı ceraskalın (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskal yerleştirilmesi  
(Ceraskal bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1305  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu. dövme çelikten imal edilmiş 360° dönebilen kancalı, kendir özlü çelik halatlı, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dahil) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalın test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı ceraskalın (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 10,00 m kaldırma yüksekliğinde 1 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskal yerleştirilmesi  
(Ceraskal bedeli dahil)

Poz No : 43.575.1351  
Birimi : ad

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 1,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskalların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Tripot ve benzeri yerlere kancalı olarak asılabilir tipte komple, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalların test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı ceraskalların (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 2 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1352**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 2,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskalların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Tripot ve benzeri yerlere kancalı olarak asılabilir tipte komple, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalların test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı ceraskalların (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 3 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1353**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 3,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskalların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Tripot ve benzeri yerlere kancalı olarak asılabilir tipte komple, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalların test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı ceraskalların (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 4 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1354**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 4,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskalların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Tripot ve benzeri yerlere kancalı olarak asılabilir tipte komple, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalların test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı ceraskalların (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **10,00 m kaldırma yüksekliğinde 5 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskal yerleştirilmesi (Ceraskal bedeli dahil)**  
Poz No : **43.575.1355**  
Birimi : **ad**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 10,00 m kaldırma yüksekliğine kadar, 5,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı ceraskalların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların (Tripot ve benzeri yerlere kancalı olarak asılabilir tipte komple, el ve zincir ile hareket ve kaldırma düzenine sahip, kumanda zincirleri zemine değecek uzunlukta) kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra ceraskalların test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı ceraskal bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı ceraskalın yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı ceraskalların (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,25 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergel vinç yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.575.1401**  
Birimi : **ad**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,25 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergel vinçin (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, döndürme kolu bulunan, acil stop butonlu, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlandıran limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dâhil) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı pergel vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı pergel vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,5 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergel vinç yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.575.1402**  
Birimi : **ad**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,50 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergel vinçin (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, döndürme kolu bulunan, acil stop butonlu, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlandıran limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dâhil) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, motor kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı pergel vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı pergel vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergeli vinç yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.575.1403**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,0 ton kaldırma kapasiteli motor kumandalı pergeli vinç (Kısa devre asenkron motorlu kapalı tip gri döküm gövdeli, yağ banyolu redüktörlü, elektromanyetik frenli, çift hızlı, halatın doğru ve kusursuz sarılıp çözülmesi için üzerinde kılavuz tertibatı bulunan tamburlu, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, döndürme kolu bulunan, acil stop butonlu, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede, kaldırma ve indirme hareketlerini istenilen seviyeye sınırlayan limit anahtarlı, pusbuton kumandalı, panosu dâhil) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yerleştirilmeden önce motor ve diğer ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, motor kumandalı vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, motor kumandalı pergeli vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, motor kumandalı pergeli vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,25 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergeli vinç yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.575.1451**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,25 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergeli vinçlerin (Zemine monte edilebilen, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, çevirme kolu fren tertibatlı, döndürme kolu bulunan, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce tüm ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, el kumandalı pergeli vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı pergeli vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı pergeli vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,5 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergeli vinç yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.575.1452**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 0,50 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergeli vinçlerin (Zemine monte edilebilen, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, çevirme kolu fren tertibatlı, döndürme kolu bulunan, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce tüm ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, el kumandalı pergeli vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, el kumandalı pergeli vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı pergeli vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 1 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergel vinç yerleştirilmesi  
Poz No : 43.575.1453  
Birimi : ad

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 1,0 ton kaldırma kapasiteli el kumandalı pergel vinçlerin (Zemine monte edilebilen, 360° dönebilen özellikte, yataklaması çıkmaya karşı emniyetli, çevirme kolu fren tertibatlı, döndürme kolu bulunan, ana gövdesi sıcak daldırma galvaniz kaplı çelik, SS304 paslanmaz çelik halatlı, bağlantı cıvataları A2 veya A4 kalitede) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uygun olarak yerleştirilmeden önce tüm ekipmanların kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi, hasarlı olanların tamir edilmesi ve temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında, İller Bankası A.Ş. şartnamelerinin, projesinin ve üretici firmanın kataloğunda belirtilen montaj şartlarının uygulanması, montajdan sonra vincin test edilmesi (Kaldırma kapasitesinin 1,5 katı), yapının projesinde belirtilen yerlerine yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, el kumandalı pergel vinç bedeli (ekipmanları ile birlikte) ile Yüklenici kâr ve genel giderler dâhil, el kumandalı pergel vincin yerleştirilmesinin (montajı) 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, el kumandalı pergel vincin (ekipmanları ile birlikte) yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ø80 cm çapında, 10 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (0,00 - 18,00 m)  
Poz No : 43.600.1121  
Birimi : m2

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø80 mm, 10 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasine monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasinin ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekaire) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekaire cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : Ø80 cm çapında, 15 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (0,00 - 18,00 m)  
Poz No : 43.600.1122  
Birimi : m2

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø80 mm, 15 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasine monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasının ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : **Ø80 cm çapında, 10 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (18,01 - 36,00 m)**  
Poz No : **43.600.1123**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø80 mm, 10 cm kesişen, 18,01 - 36,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasına monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasının ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : **Ø80 cm çapında, 15 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (18,01 - 36,00 m)**  
Poz No : **43.600.1124**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø80 mm, 15 cm kesişen, 18,01 - 36,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasına monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasının ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Ø100 cm çapında, 10 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (0,00 - 18,00 m)  
Poz No : 43.600.1131  
Birimi : m<sup>2</sup>

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø100 mm, 10 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasine monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasinin ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : Ø100 cm çapında, 15 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (0,00 - 18,00 m)  
Poz No : 43.600.1132  
Birimi : m<sup>2</sup>

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø100 mm, 15 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasine monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasinin ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : Ø100 cm çapında, 10 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (18,01 - 36,00 m)  
Poz No : 43.600.1133  
Birimi : m<sup>2</sup>

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø100 mm, 10 cm kesişen, 18,01 - 36,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düşey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasına monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasının ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : Ø100 cm çapında, 15 cm kesişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (18,01 - 36,00 m)

Poz No : 43.600.1134

Birimi : m<sup>2</sup>

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda; Ø100 mm, 15 cm kesişen, 18.01 - 36,00 m boyutlarında fore kazıklarla geçirimsizlik perdesi yapılması için rotary tip hidrolik fore kazık makinesi ve ekipmanları, makina ve teçhizatı ile bunların çalıştırılması için gerekli araç, alet, malzeme, elektrik tesisat ve elektriğin temini, iş yerine getirilmesi ve montajı, iş bitiminden sonra sökülmesi ve nakilleri, bu işin yürütülmesi ve yönetilmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, ilk etapta, fore kazık imalatlarının yapılabilmesi için foraj işlemine başlamadan önce zeminde 0,50 m derinliğinde kazı yapılarak foraj borularının düzey olarak ve birbirini kesecek şekilde yerleştirilmesi için foraj çukurlarının orta eksene gelmesini sağlayacak şekilde projesinde öngörülen hazır beton ile gidaj (Kılavuz) betonunun yapılması, ikinci etapta, beton kazıkların aralıklı olarak imal edilmesi, beton prizini alıncaya kadar bekletilmesi, istenilen çapta betonarme kazıkların yapılması amacı ile rotary tip hidrolik fore kazık makinasına monte edilmiş foraj borusunun ucuna elmas takılarak borunun hidrolik mekanizmasıyla döndürülmesi sonucu foraj borusunun iki yanında prizini almış beton fore kazıkların 10,0 cm'si kesilerek foraj borusunun istenilen seviyeye kadar zemine çakılması, zemine çakılan foraj borusu içindeki kazı malzemesinin rotary tip hidrolik fore kazık makinasının ucundaki burgulu döner kazıcı ile dışarıya atılarak forajın yapılması, bu işleme forajın projedeki kotuna ininceye kadar devam edilmesi, gerekmesi halinde veya projesi gereği kaya tabakası içinde asgari 0,75 m derinliğe inilmesi, foraj esnasında istenilen kazık zemininden numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, şartnamesine uygun projesinde öngörülen hazır beton ile imal edilen kazık betonunun özel kovalarla veya tremi hunisi ile betonajın yapılması, 80 cm çapında, 10,0 cm kesişen, 0,00 - 18,00 m boyutlarında fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılmasının 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatıdır.

Ölçü:

80,0 cm çapındaki kesişen beton ve betonarme kazıklarla imalatı tamamlanan geçirimsizlik perdesinin zemin kotu altında kalan kısmının metrekare cinsinden değeridir. (Ödenecek miktar onaylı projedeki miktarı geçemez)

Not:

1) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2) Donatılı fore kazık donatıları ilgili projesine göre ayrıca ödenecek olup, bu birim fiyata dahil değildir.

İşin Adı : Palplanş iksalarda profil demirleri ile destekleme yapılması (Profil demiri bedeli dahil)

Poz No : 43.605.1141

Birimi : ton

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanması için, kazılarda çelik palplanş iksa sisteminin kurulması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik profillerin işlenerek hazırlanması, hazırlanmış çelik profillerle palplanş iksa desteklenmesinin (Göğüsleme ve gergi) yapılması, dolgu sonrası çelik profillerin sökülmesi ve temizlenmesi, her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil palplanş iksalarda çelik profillerle ile destekleme yapılmasının 1,0 (Bir) ton fiyatı.

Ölçü:

İmalatı tamamlanan toplam palplanş alanının, 1,00 m<sup>2</sup> palplanş alanına isabet eden birim profil ağırlığı ile çarpımından elde edilen ton cinsinden miktardır.

Not:

Nakliye bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çelik konstrüksiyon panolarla iksa yapılması

Poz No : 43.605.1161

Birimi : m<sup>2</sup>

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çelik konstrüksiyon panolarla iksanın



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, iksanın yapılması ve sökülmesi, iksa elemanlarının temizlenmesi, tamiri ve istifinin yapılması, gereken makina, malzeme, işçilik, taşıma, sigorta ve benzeri tüm masraflar ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, çelik konstrüksiyon panolarla iksa yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Hendek üst seviyesi ile hendek tabanı arasındaki yüksekliğin hendek boyu (hendek içindeki iksalı boy) ile çarpımından elde edilen alanın 2 katının metrekare cinsinden değeridir.

Not:

1) Nakliye bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

İşin Adı : **İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusunun hendek veya temel çukuruna yerleştirilmesi ve çıkarılması (Tip 1, yüksekliği: 2,00 m, uzunluğu: 3,00 m, ağırlığı: 2,00 ton, korkuluk dahil ve panolar arası genişlik teleskopik mekanizmayla ayarlanabilir)**

Poz No : **43.605.1181**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış; Tip 1, Yüksekliği: 2,0 m, Uzunluğu: 3,0 m boyutlarında "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu" iş yerinde hendek veya temel çukuruna indirilebilmesi ve geri çıkarılabilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik iksa kutusunun yerleştirilmeden önce kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar ile komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi), hasarlı olanların tamir edilmesi, bakımının yapılması ve temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnameleri, projesi esaslarına göre hendek veya temel çukurları içerisine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, can ve iş güvenliğinin, varsa araç ve yaya trafiği gidiş-geliş güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbirin alınması, çelik iksa kutusunun devrilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması, ağırlıklarına göre uygun kapasitede ekskavatörle hendek veya temel çukuru tabanına yerleştirilmesi ve geri çıkarılması, ekskavatör kovası ile çelik iksa kutusunun halatla bağlantı yapılması sırasında işçi güvenliğinin sağlanması, hendek veya temel çukuruna indirilmeden önce çelik iksa kutusunun kullanılacağı hendek veya temel çukurunda kazı genişlikleri hesaplamasında çelik iksa kutusu panolarının kalınlıkları da dikkate alınır. (Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları; Tip 1: 14x2 cm) düşenecek boru veya baca çapına bağlı olarak, çalışma payının hesaplanarak çelik iksa kutusunun panoları arasındaki gergi çubuklarının ayarlanarak net pano açıklığı ayarlanır. Çelik iksa kutusu kullanılacak imalatlarda, normal kazı genişliğine çelik iksa kutusunun pano kalınlıkları (çift taraflı) ölçüye dahil edilir. Çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi ve çıkarılması işleminden sonra işi biten iksa kutusunun hendek veya temel çukuru kenarında bekletilmeden şantiye deposuna güvenli bir şekilde taşınarak istif edilmesi, korozyona karşı çelik iksa kutusunun toprakla direkt temas ettirilmeden depo alanında bekletilmesi, nemli ortama karşı koruma tedbirlerinin alınması ve periyodik tamir ve bakımlarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, Yüklenici karı ve genel giderler dâhil çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" hendek veya temel çukurlarına yerleştirilmesi ve çıkarılmasının 1 metre (yatay uzunluğunun) fiyatı.

Ölçü:

Projesine ve teknik şartnamesine göre hendek veya temel çukurlarına yerleştirilen ve geri çıkarılan çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" yatay uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu, Tip 1 (Yüksekliği 2 m); derinliği 2,0 metreye kadar olan hendek ve temel çukurlarında uygulanır.

2) İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusu ile iksa uygulaması yapılan kazılarda, çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi için, hendek veya temel çukuru yan yüzeylerinde yapılan fazla kazı için aşağıdaki pano kalınlıkları dikkate alınarak proje ve şartnamesine göre hesaplanan kazı genişliğine (Çelik iksa kutusunun iç kısmında panodan panoya net ölçüdür) ilave edilir. Tip 1 çelik iksa kutusu pano kalınlığı (Çift taraflı): 14 x 2 cm.

3) Yükseklik ölçüsüne korkuluk dahil değildir.

4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusunun hendek veya temel çukuruna yerleştirilmesi ve çıkarılması (Tip 2, yüksekliği: 3,00 m, uzunluğu: 3,00 m, ağırlığı: 2,66 ton, korkuluk dahil ve panolar arası genişlik teleskopik mekanizmayla ayarlanabilir)**

Poz No : **43.605.1182**

Birimi : **m**

**Tarif :**

Yüksekliği: 3,0 m, Uzunluğu: 3,0 m boyutlarında "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu" iş yerinde hendek veya temel çukuruna indirilebilmesi ve geri çıkarılabilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik iksa kutusunun yerleştirilmeden önce kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar ile komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi), hasarlı olanların tamir edilmesi, bakımının yapılması ve temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnameleri, projesi esaslarına göre hendek veya temel çukurları içerisine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, can ve iş güvenliğinin, varsa araç ve yaya trafiği gidiş-geliş güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbirin alınması, çelik iksa kutusunun devrilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması, ağırlıklarına göre uygun kapasitede ekskavatörle hendek veya temel çukuru tabanına yerleştirilmesi ve geri çıkarılması, ekskavatör kovası ile çelik iksa kutusunun halatla bağlantı yapılması sırasında işçi güvenliğinin sağlanması, hendek veya temel çukuruna indirilmeden önce çelik iksa kutusunun kullanılacağı hendek veya temel çukurunda kazı genişlikleri hesaplamasında çelik iksa kutusu panolarının kalınlıkları da dikkate alınır. (Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları; Tip 2: 14x2 cm) düşenecek boru veya baca çapına bağlı olarak, çalışma payının hesaplanarak çelik iksa

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kutusunun panoları arasındaki gergi çubuklarının ayarlanarak net pano açıklığı ayarlanır. Çelik iksa kutusu kullanılacak imalatlarda, normal kazı genişliğine çelik iksa kutusunun pano kalınlıkları (çift taraflı) ölçüye dahil edilir. Çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi ve çıkarılması işleminden sonra işi biten iksa kutusunun hendek veya temel çukuru kenarında bekletilmeden şantiye deposuna güvenli bir şekilde taşınarak istif edilmesi, korozyona karşı çelik iksa kutusunun toprakla direkt temas ettirilmeden depo alanında bekletilmesi, nemli ortama karşı koruma tedbirlerinin alınması ve periyodik tamir ve bakımlarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, Yükenici kârı ve genel giderler dâhil çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" hendek veya temel çukurlarına yerleştirilmesi ve çıkarılmasının 1 metre (yatay uzunluğunun) fiyatı.

Ölçü:

Projesine ve teknik şartnamesine göre hendek veya temel çukurlarına yerleştirilen ve geri çıkarılan çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" yatay uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu, Tip 2 (Yüksekliği 3 m); derinliği 2,01 - 3,00 metreye kadar olan hendek ve temel çukurlarında uygulanır.
- 2) İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusu ile iksa uygulaması yapılan kazılarda, çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi için, hendek veya temel çukuru yan yüzeylerinde yapılan fazla kazı için aşağıdaki pano kalınlıkları dikkate alınarak proje ve şartnamesine göre hesaplanan kazı genişliğine (Çelik iksa kutusunun iç kısmında panodan panoya net ölçüdür) ilave edilir. Tip 2 çelik iksa kutusu pano kalınlığı (Çift taraflı): 14 x 2 cm.
- 3) Yükseklik ölçüsüne korkuluklar dahil değildir.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusunun hendek veya temel çukuruna yerleştirilmesi ve çıkarılması (Tip 3, yüksekliği: 4,00 m, uzunluğu: 2,50 m, ağırlığı: 3,94 ton, korkuluk dahil ve panolar arası genişlik teleskopik mekanizmayla ayarlanabilir)**

Poz No : **43.605.1183**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış; Tip 3, Yüksekliği: 4,0 m, Uzunluğu: 2,5 m boyutlarında "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu" iş yerinde hendek veya temel çukuruna indirilebilmesi ve geri çıkarılabilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik iksa kutusunun yerleştirilmeden önce kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar ile komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi), hasarlı olanların tamir edilmesi, bakımının yapılması ve temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnameleri, projesi esaslarına göre hendek veya temel çukurları içerisine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, can ve iş güvenliğinin, varsa araç ve yaya trafiği gidiş-geliş güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbirin alınması, çelik iksa kutusunun devrilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması, ağırlıklarına göre uygun kapasitede ekskavatörle hendek veya temel çukuru tabanına yerleştirilmesi ve geri çıkarılması, ekskavatör kovası ile çelik iksa kutusunun halatla bağlantı yapılması sırasında işçi güvenliğinin sağlanması, hendek veya temel çukuruna indirilmeden önce çelik iksa kutusunun kullanılacağı hendek veya temel çukurunda kazı genişlikleri hesaplamasında çelik iksa kutusu panolarının kalınlıkları da dikkate alınır. (Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları; Tip 3: 16x2 cm) dönecek boru veya baca çapına bağlı olarak, çalışma payının hesaplanarak çelik iksa kutusunun panoları arasındaki gergi çubuklarının ayarlanarak net pano açıklığı ayarlanır. Çelik iksa kutusu kullanılacak imalatlarda, normal kazı genişliğine çelik iksa kutusunun pano kalınlıkları (çift taraflı) ölçüye dahil edilir. Çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi ve çıkarılması işleminden sonra işi biten iksa kutusunun hendek veya temel çukuru kenarında bekletilmeden şantiye deposuna güvenli bir şekilde taşınarak istif edilmesi, korozyona karşı çelik iksa kutusunun toprakla direkt temas ettirilmeden depo alanında bekletilmesi, nemli ortama karşı koruma tedbirlerinin alınması ve periyodik tamir ve bakımlarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, Yükenici kârı ve genel giderler dâhil çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" hendek veya temel çukurlarına yerleştirilmesi ve çıkarılmasının 1 metre (yatay uzunluğunun) fiyatı.

Ölçü:

Projesine ve teknik şartnamesine göre hendek veya temel çukurlarına yerleştirilen ve geri çıkarılan çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" yatay uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu, Tip 3 (Yüksekliği 4 m); derinliği 3,01 - 4,00 metreye kadar olan hendek ve temel çukurlarında uygulanır.
- 2) İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusu ile iksa uygulaması yapılan kazılarda, çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi için, hendek veya temel çukuru yan yüzeylerinde yapılan fazla kazı için aşağıdaki pano kalınlıkları dikkate alınarak proje ve şartnamesine göre hesaplanan kazı genişliğine (Çelik iksa kutusunun iç kısmında panodan panoya net ölçüdür) ilave edilir. Tip 2 çelik iksa kutusu pano kalınlığı (Çift taraflı): 16 x 2 cm.
- 3) Yükseklik ölçüsüne korkuluklar dahil değildir.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusunun hendek veya temel çukuruna yerleştirilmesi ve çıkarılması (Tip 4, yüksekliği: 5,00 m, uzunluğu: 2,50 m, ağırlığı: 5,03 ton, korkuluk dahil ve panolar arası genişlik teleskopik mekanizmayla ayarlanabilir)**

Poz No : **43.605.1184**

Birimi : **m**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış; Tip

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

4, Yüksekliği: 5,0 m, Uzunluğu: 2,5 m boyutlarında "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu" iş yerinde hendek veya temel çukuruna indirilebilmesi ve geri çıkarılabilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, çelik iksa kutusunun yerleştirilmeden önce kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar ile komple olarak korozyona karşı boyanmış yüzeylerinin kontrol edilmesi), hasarlı olanların tamir edilmesi, bakımının yapılması ve temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnameleri, projesi esaslarına göre hendek veya temel çukurları içerisine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, can ve iş güvenliğinin, varsa araç ve yaya trafiği gidiş-geliş güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbirin alınması, çelik iksa kutusunun devrilmemesi için gerekli tedbirlerin alınması, ağırlıklarına göre uygun kapasitede ekskavatörle hendek veya temel çukuru tabanına yerleştirilmesi ve geri çıkarılması, ekskavatör kovası ile çelik iksa kutusunun halatla bağlantı yapılması sırasında işçi güvenliğinin sağlanması, hendek veya temel çukuruna indirilmeden önce çelik iksa kutusunun kullanılacağı hendek veya temel çukurunda kazı genişlikleri hesaplamasında çelik iksa kutusu panolarının kalınlıkları da dikkate alınır. (Çelik iksa kutusu pano kalınlıkları; Tip 4: 16x2 cm) dönecek boru veya baca çapına bağlı olarak, çalışma payının hesaplanarak çelik iksa kutusunun panoları arasındaki gergi çubuklarının ayarlanarak net pano açıklığı ayarlanır. Çelik iksa kutusu kullanılacak imalatlarda, normal kazı genişliğine çelik iksa kutusunun pano kalınlıkları (çift taraflı) ölçüye dahil edilir. Çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi ve çıkarılması işleminden sonra işi biten iksa kutusunun hendek veya temel çukuru kenarında bekletilmeden şantiye deposuna güvenli bir şekilde taşınarak istif edilmesi, korozyona karşı çelik iksa kutusunun toprakla direkt temas ettirilmeden depo alanında bekletilmesi, nemli ortama karşı koruma tedbirlerinin alınması ve periyodik tamir ve bakımlarının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yüklem, taşıma, boşaltma, Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" hendek veya temel çukurlarına yerleştirilmesi ve çıkarılmasının 1 metre (yatay uzunluğunun) fiyatı.

Ölçü:

Projesine ve teknik şartnamesine göre hendek veya temel çukurlarına yerleştirilen ve geri çıkarılan çelik konstrüksiyon pano ve profillerle yapılmış "İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusunun" yatay uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) İller Bankası A.Ş. Çelik İksa Kutusu, Tip 3 (Yüksekliği 5 m); derinliği 4,01 - 5,00 metreye kadar olan hendek ve temel çukurlarında uygulanır.
- 2) İller Bankası A.Ş. çelik iksa kutusu ile iksa uygulaması yapılan kazılarda, çelik iksa kutusunun yerleştirilmesi için, hendek veya temel çukuru yan yüzeylerinde yapılan fazla kazı için aşağıdaki pano kalınlıkları dikkate alınarak proje ve şartnamesine göre hesaplanan kazı genişliğine (Çelik iksa kutusunun iç kısmında panodan panoya net ölçüdür) ilave edilir. Tip 2 çelik iksa kutusu pano kalınlığı (Çift taraflı): 16 x 2 cm.
- 3) Yükseklik ölçüsüne korkuluklar dahil değildir.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **L < 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz gevşek ve kohezyonlu yumuşak zeminlere, I < 6 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılması**

Poz No : **43.605.1301**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

Bankaca onaylı projesinde belirtilen çelik palplanş profillerinin çakılacağı saha kenarından vinçle veya ekskavatörle alınması, çakılacağı yere düşey olarak tespit edilmesi, zeminin özelliğine göre uygun kapasitede titreşimli vibro çakıcılar ile zemin seviyesinden itibaren birbirlerine geçmeli olarak projesinde gösterildiği kadar (Çakma derinliği dâhil) çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlerde çelik palplanş iksa çakılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.
- 2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanını toplam olarak kabul edilir.
- 3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'nın palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülmeyeceği, yeraltı su seviyesinin düşürülmediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller Bankası'nın uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Hendek veya muayene bacası kazı genişliği iksasız hendek veya muayene bacası kazı genişliklerine kullanılan palplanş tipi iksa profillerine ait kataloglarda belirtilen "H" kalınlığının bir kere ilave edilmesi ile bulunur.
- 6) Çelik palplanş iksa yapımı sırasında iksa profillerini desteklenmesi için kullanılan göğüsleme ve gergi profil demirlerine ait bedel İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1141 pozundan ödenecektir.
- 7) Palplanş bedeli İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1251 pozundan ödenecektir.
- 8) Su zammı ve çamur müşkülât zammı verilmesi gerektiğinde ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.
- 9) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecektir.
- 10) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **L > 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz gevşek ve kohezyonlu yumuşak zeminlere,  $m < L < 8 m$  boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılması**

Poz No : **43.605.1302**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

### Tarif :

Bankaca onaylı projesinde belirtilen çelik palplanş profillerinin çakılacağı saha kenarından vinçle veya ekskavatörle alınması, çakılacağı yere düşey olarak tespit edilmesi, zeminin özelliğine göre uygun kapasitede titreşimli vibro çakıcılar ile zemin seviyesinden itibaren birbirlerine geçmeli olarak projesinde gösterildiği kadar (Çakma derinliği dâhil) çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlerde çelik palplanş iksa çakılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

### Ölçü:

- 1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.
- 2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.
- 3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Hendek veya muayene bacası kazı genişliği iksasız hendek veya muayene bacası kazı genişliklerine kullanılan palplanş tipi iksa profillerine ait kataloglarda belirtilen "H" kalınlığının bir kere ilave edilmesi ile bulunur.
- 6) Çelik palplanş iksa yapımı sırasında iksa profillerini desteklenmesi için kullanılan göğüsleme ve gergi profil demirlerine ait bedel İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1141 pozundan ödenecektir.
- 7) Palplanş bedeli İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1251 pozundan ödenecektir. 8) Su zammı ve çamur müşkülât zammı verilmesi gerektiğinde ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.
- 9) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecektir.
- 10) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **L < 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere, L > 8 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere, L < 6 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması**

Poz No : **43.605.1303**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

### Tarif :

Bankaca onaylı projesinde belirtilen çelik palplanş profillerinin çakılacağı saha kenarından vinçle veya ekskavatörle alınması, çakılacağı yere düşey olarak tespit edilmesi, zeminin özelliğine göre uygun kapasitede titreşimli vibro çakıcılar ile zemin seviyesinden itibaren birbirlerine geçmeli olarak projesinde gösterildiği kadar (Çakma derinliği dâhil) çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlerde çelik palplanş iksa çakılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

### Ölçü:

- 1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.
- 2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.
- 3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

### Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Hendek veya muayene bacası kazı genişliği iksasız hendek veya muayene bacası kazı genişliklerine kullanılan palplanş tipi iksa profillerine ait kataloglarda belirtilen "H" kalınlığının bir kere ilave edilmesi ile bulunur.
- 6) Çelik palplanş iksa yapımı sırasında iksa profillerini desteklenmesi için kullanılan göğüsleme ve gergi profil demirlerine ait bedel İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1141 pozundan ödenecektir.
- 7) Palplanş bedeli İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1251 pozundan ödenecektir.
- 8) Su zammı ve çamur müşkülât zammı verilmesi gerektiğinde ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.
- 9) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecektir.
- 10) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **L > 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere, 6 m < L < 7 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması**

Poz No : **43.605.1304**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif :**

Bankaca onaylı projesinde belirtilen çelik palplanş profillerinin çakılacağı saha kenarından vinçle veya ekskavatörle alınması, çakılacağı yere düşey olarak tespit edilmesi, zeminin özelliğine göre uygun kapasitede titreşimli vibro çakıcılar ile zemin seviyesinden itibaren birbirlerine geçmeli olarak projesinde gösterildiği kadar (Çakma derinliği dâhil) çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlerde çelik palplanş iksa çakılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.

3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.

2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.

3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.

4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.

5) Hendek veya muayene bacası kazı genişliği iksasız hendek veya muayene bacası kazı genişliklerine kullanılan palplanş tipi iksa profillerine ait kataloglarda belirtilen "H" kalınlığının bir kere ilave edilmesi ile bulunur.

6) Çelik palplanş iksa yapımı sırasında iksa profillerini desteklenmesi için kullanılan göğüsleme ve gergi profil demirlerine ait bedel İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1141 pozundan ödenecektir.

7) Palplanş bedeli İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1251 pozundan ödenecektir.

8) Su zammı ve çamur müşkülât zammı verilmesi gerektiğinde ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.

9) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecektir.

10) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **L > 7 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması**

Poz No : **43.605.1305**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif :**

Bankaca onaylı projesinde belirtilen çelik palplanş profillerinin çakılacağı saha kenarından vinçle veya ekskavatörle alınması, çakılacağı yere düşey olarak tespit edilmesi, zeminin özelliğine göre uygun kapasitede titreşimli vibro çakıcılar ile zemin seviyesinden itibaren birbirlerine geçmeli olarak projesinde gösterildiği kadar (Çakma derinliği dâhil) çakılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlerde çelik palplanş iksa çakılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alınlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Hendek veya muayene bacası kazı genişliği iksasız hendek veya muayene bacası kazı genişliklerine kullanılan palplanş tipi iksa profillerine ait kataloglarda belirtilen "H" kalınlığının bir kere ilave edilmesi ile bulunur.
- 6) Çelik palplanş iksa yapımı sırasında iksa profillerini desteklenmesi için kullanılan göğüsleme ve gergi profil demirlerine ait bedel İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 43.605.1141 pozundan ödenecektir.
- 7) Palplanş bedeli İller Bankası Birim Fiyatları kitabındaki 40.120.1251 pozundan ödenecektir.
- 8) Su zammı ve çamur müşkülât zammı verilmesi gerektiğinde ilgili pozlardan ayrıca ödenecektir.
- 9) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecektir.
- 10) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kohezyonsuz gevşek ve kohezyonlu yumuşak zeminlere çakılmış L < 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilleri ile; Kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılmış L < 6 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi**

Poz No : **43.605.1321**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

Satın alınmış ve işbaşına nakledilmiş, poz no 43.605.1301 - 43.605.1305'de belirtilen şekilde çakılmış bulunan her tipte çelik palplanş profillerinin, boru döşenmesi veya diğer imalat işlerinin bitirilmesinden sonra, ekskavatör veya vince monte edilmiş vibro çakıcılar kullanılarak sökülmesi, temizlenmesi için iş sahasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlere çakılmış çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.

3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alınlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızma durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Geçmeli olarak çakılan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecek olup, söz konusu pozdan ödenecek iska alanının hesaplanmasında, temel ve hendek tabanı altında kalan çelik palplanş profil boyları dikkate alınmayacaktır.
- 6) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kohezyonsuz gevşek zeminler ile kohezyonlu yumuşak zeminlere çakılmış L > 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilleri ile; Kohezyonsuz orta sıkı zeminler ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılmış 6 m < L < 8 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi**

Poz No : **43.605.1322**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

Satın alınmış ve işbaşına nakledilmiş, poz no 43.605.1301 - 43.605.1305'de belirtilen şekilde çakılmış bulunan her tipte çelik palplanş profillerinin, boru döşenmesi veya diğer imalat işlerinin bitirilmesinden sonra, ekskavatör veya vince monte edilmiş vibro çakıcılar kullanılarak sökülmesi, temizlenmesi, iş sahasındaki için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlere çakılmış çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

- 1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.
- 2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.
- 3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecek olup, söz konusu pozdan ödenecek iska alanının hesaplanmasında, temel ve hendek tabanı altında kalan çelik palplanş profil boyları dikkate alınmayacaktır.
- 6) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere çakılmış L < 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilleri ile, Kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılmış L > 8 m boyunda çelik palplanş iksa profilleri ile, Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılmış L < 6 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi**

Poz No : **43.605.1323**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

Satın alınmış ve işbaşına nakledilmiş, poz no 43.605.1301 - 43.605.1305'de belirtilen şekilde çakılmış bulunan her tipte çelik palplanş profillerinin, boru döşenmesi veya diğer imalat işlerinin bitirilmesinden sonra, ekskavatör veya vince monte edilmiş vibro çakıcılar kullanılarak sökülmesi, temizlenmesi için iş sahasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç, gereçlerin işbaşına hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlere çakılmış çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.
- 2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.
- 3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.
- 2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.
- 3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.
- 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.
- 5) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 922 İLLER BANKASI A.Ş. 2025/2 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödecek olup, söz konusu pozdan ödenecek iska alanının hesaplanmasında, temel ve hendek tabanı altında kalan çelik palplanş profil boyları dikkate alınmayacaktır.
- 6) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere çakılmış L > 9 m boyunda çelik palplanş iksa profilleri ile, Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılmış 6 m < L < 7 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi**

Poz No : **43.605.1324**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

Satın alınmış ve işbaşına nakledilmiş, poz no 43.605.1301 - 43.605.1305'de belirtilen şekilde çakılmış bulunan her tipte çelik palplanş profillerinin, boru döşenmesi veya diğer imalat işlerinin bitirilmesinden sonra, ekskavatör veya vince monte edilmiş vibro çakıcılar kullanılarak sökülmesi, temizlenmesi, iş sahasındaki gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereçlerin işbaşına

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hazırlanması, yatay düşey taşıma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlere çakılmış çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.

3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi taktik edilmiş işler için uygulanır.

2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda ve esaslarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.

3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır.

4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.

5) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile palplanş iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecek olup, söz konusu pozdan ödenecek iska alanının hesaplanmasında, temel ve hendek tabanı altında kalan çelik palplanş profil boyları dikkate alınmayacaktır.

6) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılmış L > 7 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi**

Poz No : **43.605.1325**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif :**

Satın alınmış ve işbaşına nakledilmiş, poz no 43.605.1301 - 43.605.1305'de belirtilen şekilde çakılmış bulunan her tipte çelik palplanş profillerinin, boru döşenmesi ve diğer imalat işlerinin bitirilmesinden sonra ekskavator veya vince monte edilmiş vibro çakıcılar kullanılarak sökülmesi, temizlenmesi, iş sahasındaki gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, yatay düşey taşıma ve amortisman giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, çelik profillerle aşağıda cinsleri belirtilen zeminlere çakılmış çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

1) Çakılan palplanşların hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanının zemin seviyesi arasında kalan yüksekliğin toplamının bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğunun çarpımından meydana gelen m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

2) Sandık kazısı (kademeli kazı) yapılarak çelik palplanş profillerinin çakılması halinde; temel tabanı ve sandık kazısı tabanı arasında kalan palplanş boyu ile temel tabanı altındaki çakma derinliği toplamı, çakılan çelik palplanş elemanının toplamı olarak kabul edilir.

3) Yeraltı su seviyesinin yüksek olduğu ve taban ıslahı yapılmasını gerektiren kohezyonsuz kumlu, siltli ve kohezyonlu yumuşak zeminlerde projeye dayalı olarak taban ıslahı yapılabilmesi için İdarenin yazılı izni alınarak hendek alınlarına çelik palplanş iksa çakılabilir. Kapatılan alanlarda ödemeye esas alınacak miktar; çelik palplanş profilinin hendek veya temel tabanından zemine giren kısmının (Statik hesaplarda belirtilen çakma derinliği kadar) yüksekliği ile hendek ve temel tabanın zemin seviyesi arasında kalan yüksekliği toplamının bu kısma ait hendek genişliğinin çarpımından meydana gelen metrekare cinsinden alanıdır.

Not:

1) Bu birim fiyatlar, İller Bankası'na palplanş projesi tasdik edilmiş işler için uygulanır.

2) Bu birim fiyatların uygulanabilmesi için onaylı projesinde belirtilen boyut ve şartlarda çelik palplanş iksa profillerinin kullanılması şarttır.

3) Palplanş iksa; kazı ile iksanın birlikte yürütülemediği, yeraltı su seviyesinin düşürülemediği veya düşürülmesi uygun olmayan kesimlerde İller bankası'na uygun görülmesi halinde uygulanır. 4) Çelik palplanş iksa profillerinin çakma derinliği statik hesaplarında belirtilen çakma boyu kadar fiilen ödenir. Sızdırmazlık durumunun kontrolü sonucu bulunan çakma boyları dikkate alınmaz.

5) Geçmeli olarak çakılmayan çelik palplanş profilleri ile iksa yapılması halinde, yapılan iksanın bedeli, 43.605.1301 - 43.605.1305 pozları yerine 43.605.1161 pozundan ödenecek olup, söz konusu pozdan ödenecek iska alanının hesaplanmasında, temel ve hendek tabanı altında kalan çelik palplanş profil boyları dikkate alınmayacaktır.

6) Profilin nakliye bedeli hariç, tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Et kalınlığı: 11,0 mm olan çelik palplanş profillerinin uzatılması amacıyla kaynakla bağlanması (Profil bedeli hariç, profil boyu 12 m'den fazla olması halinde)**

Poz No : **43.605.1410**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, kazı alanı başına indirilmiş, et kalınlığı: 11,0 mm olan çelik palplanş profillerinin yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), projesine uygun şekilde çelik palplanş profillerinin 12 m boylarda kullanılması (Profil standart üretim boyu: 12,0 m), profil çakma derinliğinin 12,0 metreden fazla olması durumunda çelik profillerin yeterli boya uzatılabilmesi için yüzeylerinde hasarlı kısımlar varsa tamir



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, profil uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile doğrusallığı kusurlu olan profil başlarının düzeltilmesi, kaynak yapılacak profil başlarının profil eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için profil uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması), uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, profil başlarının et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Çelik palplanş profil bedeli ve taşıma bedeli hariç) çelik palplanş profil başlarının kaynakla bağlanması ve uzatılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Çelik palplanş uzatılması için yapılan kaynağın metre cinsinden miktarıdır. (Toplam yapılan kaynak dikişi uzunluğudur)

Not:

1) Çelik profil başlarının tamamen veya kısmen kazı alanı içinde, kenarında veya daha uzak yerde kaynakla bağlanması hallerinde fiyatlar değişmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Et kalınlığı: 12,0 mm olan çelik palplanş profillerinin uzatılması amacıyla kaynakla bağlanması (Profil bedeli hariç, profil boyu 12 m'den fazla olması halinde)

Poz No : 43.605.1414

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, kazı alanı başına indirilmiş, et kalınlığı: 12,0 mm olan çelik palplanş profillerinin yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), projesine uygun şekilde çelik palplanş profillerinin 12 m boylarda kullanılması (Profil standart üretim boyu: 12,0 m), profil çakma derinliğinin 12,0 metreden fazla olması durumunda çelik profillerin yeterli boya uzatılabilmesi için yüzeylerinde hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, profil uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile doğrusallığı kusurlu olan profil başlarının düzeltilmesi, kaynak yapılacak profil başlarının profil eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için profil uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması), uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, profil başlarının et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Çelik palplanş profil bedeli ve taşıma bedeli hariç) çelik palplanş profil başlarının kaynakla bağlanması ve uzatılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Çelik palplanş uzatılması için yapılan kaynağın metre cinsinden miktarıdır. (Toplam yapılan kaynak dikişi uzunluğudur)

Not:

1) Çelik profil başlarının tamamen veya kısmen kazı alanı içinde, kenarında veya daha uzak yerde kaynakla bağlanması hallerinde fiyatlar değişmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Et kalınlığı: 14,0 mm olan çelik palplanş profillerinin uzatılması amacıyla kaynakla bağlanması (Profil bedeli hariç, profil boyu 12 m'den fazla olması halinde)

Poz No : 43.605.1420

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, kazı alanı başına indirilmiş, et kalınlığı: 14,0 mm olan çelik palplanş profillerinin yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), projesine uygun şekilde çelik palplanş profillerinin 12 m boylarda kullanılması (Profil standart üretim boyu: 12,0 m), profil çakma derinliğinin 12,0 metreden fazla olması durumunda çelik profillerin yeterli boya uzatılabilmesi için yüzeylerinde hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, profil uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile doğrusallığı kusurlu olan profil başlarının düzeltilmesi, kaynak yapılacak profil başlarının profil eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için profil uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması), uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, profil başlarının et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Çelik palplanş profil bedeli ve taşıma bedeli hariç) çelik palplanş profil başlarının kaynakla bağlanması ve uzatılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Çelik palplanş uzatılması için yapılan kaynağın metre cinsinden miktarıdır. (Toplam yapılan kaynak dikişi uzunluğudur)

Not:

1) Çelik profil başlarının tamamen veya kısmen kazı alanı içinde, kenarında veya daha uzak yerde kaynakla bağlanması hallerinde fiyatlar değişmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Et kalınlığı: 15,0 mm olan çelik palplanş profillerinin uzatılması amacıyla kaynakla bağlanması (Profil bedeli hariç, profil boyu 12 m'den fazla olması halinde)

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.605.1424  
Birimi : m

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, kazı alanı başına indirilmiş, et kalınlığı: 15,0 mm olan çelik palplanş profillerinin yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), projesine uygun şekilde çelik palplanş profillerinin 12 m boylarda kullanılması (Profil standart üretim boyu: 12,0 m), profil çakma derinliğinin 12,0 metreden fazla olması durumunda çelik profillerin yeterli boya uzatılabilmesi için yüzeylerinde hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, profil uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile doğrusallığı kusurlu olan profil başlarının düzeltilmesi, kaynak yapılacak profil başlarının profil eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağız açılması için profil uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması), uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, profil başlarının et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Çelik palplanş profil bedeli ve taşıma bedeli hariç) çelik palplanş profil başlarının kaynakla bağlanması ve uzatılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Çelik palplanş uzatılması için yapılan kaynağın metre cinsinden miktarıdır. (Toplam yapılan kaynak dikişi uzunluğudur)

Not:

1) Çelik profil başlarının tamamen veya kısmen kazı alanı içinde, kenarında veya daha uzak yerde kaynakla bağlanması hallerinde fiyatlar değişmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Duvar arka ve üstlerinin toprakla doldurulması  
Poz No : 43.610.1002  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, mevcut toprağın, doldurulmadan önce kök, ot ve keseklerden temizlenmesi, duvar arka ve üstlerine tabakalar halinde el ile serilerek tokmaklanması ve sulanması için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, dolgu malzemesi bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, duvar arka ve üstlerinin toprakla doldurulmasının 1,00 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Dolgu boşluğu üzerinden ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : El ile hendek ve temel dolgusu yapılması  
Poz No : 43.610.1003  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı kenarındaki mevcut dolgu malzemesinin kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, el ile alınarak hendek veya temel içine yerleştirilmesi, 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve kompaktörle sıkıştırılması, son tabakadan sonra üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, dolgu malzemesi bedeli Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hendek kenarındaki toprakla el ile hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Dolgu boşluğu üzerinden ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kazı malzemesinden makina ile hendek ve temel dolgusu yapılması  
Poz No : 43.610.1004  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısından elde edilen toprağın hendek veya temel kazısı üst kenarlarına geri dolguda kullanılması için yığılması, dolgu malzemesinin kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, makina ile alınarak hendek veya temel içine yerleştirilmesi, 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve kompaktörle sıkıştırılması, son tabakadan sonra üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, hendek kenarındaki toprakla makina ile hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Dolgu boşluğu üzerinden ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ariyetten alınan toprakla hendek ve temel dolgusu yapılması  
Poz No : 43.610.1005  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı kenarına dökülmüş toprağın, kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, el ile alınarak hendek veya temel içine yerleştirilmesi, 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve kompaktörle sıkıştırılması, son tabakadan sonra üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, toprak bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, toprakla hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı. Ölçü: Dolgu boşluğu üzerinden ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir. Not: Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kil dolgu yapılması  
Poz No : 43.610.1006  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı kenarına dökülmüş kilin, dolgu yapılacağı yerin kenarından el ile alınarak dolgu yapılacağı yere yerleştirilmesi, projesine, şartnamesine göre, keseklerin kırılıp ezilmesi, dolgu yerine 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve sıkıştırılması, son tabakadan sonra üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kil bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, kil ile hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Kabarma ve sıkışma dikkate alınmadan projesi üzerinden ölçülen kil malzemesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Taşımaya esas alınacak kil malzemesi miktarı, projesinden ölçülen sıkışmış kil dolgu miktarının 1,20 ile çarpılmasından elde edilecek metreküp cinsinden miktarıdır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kil kaplama yapılması (0,20 m kalınlıkta)  
Poz No : 43.610.1007  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, iş yerine getirilmiş kil ve çakılın, kaplama yapılacağı yerin kenarından el ile alınarak kaplama yapılacağı yere yerleştirilmesi, projesine, şartnamesine göre, keseklerin kırılıp ezilmesi, kaplama alanına 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve sıkıştırılması, son tabakadan sonra 10 cm çakıl serilmesi, üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kil ve çakılın bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 0,20 m kalınlıkta kil kaplama yapılması ve üzerine çakıl serilmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Kabarma ve sıkışma dikkate alınmadan projesi üzerinden ölçülen kil ve çakıl malzemesinin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Taşımaya esas alınacak kil malzemesi miktarı, projesinden ölçülen sıkışmış kil dolgu miktarının 1,20 ile çarpılmasından elde edilecek m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kil kaplama yapılması (0,40 m kalınlıkta)  
Poz No : 43.610.1008  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, iş yerine getirilmiş kil ve çakılın, kaplama yapılacağı yerin kenarından el ile alınarak kaplama yapılacağı yere yerleştirilmesi, projesine, şartnamesine göre, keseklerin kırılıp ezilmesi, kaplama alanına 20,0 cm'lik tabakalar halinde el ile serilerek sulanması ve sıkıştırılması, son tabakadan sonra 10 cm çakıl serilmesi, üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için, gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kil ve çakılın bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 0,40 m kalınlıkta kil kaplama yapılması ve üzerine çakıl serilmesinin

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Kabarma ve sıkışma dikkate alınmadan projesi üzerinden ölçülen kil ve çakıl malzemesinin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

1) Taşımaya esas alınacak kil malzemesi miktarı, projesinden ölçülen sıkışmış kil dolgu miktarının 1,20 ile çarpılmasından elde edilecek m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Stabilize malzeme ile hendek ve temel dolgusu yapılması

Poz No : 43.610.1021

Birimi : m<sup>3</sup>

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, iş yerine getirilmiş stabilize (Kum, çakıl) malzemenin kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, hendek veya temel kenarından alınarak, hendek veya temel tabanı içine yerleştirilmesi, 20,0 cm'lik tabakalar halinde elle serilmesi, kompaktörle sıkıştırılması, son tabakadan sonra üst yüzeylerinin tesviye ve düzenlemesi için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayılatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, stabilize malzeme bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, stabilize malzeme ile hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Stabilize malzeme ile dolgu hendek ve temel dolgusu yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

1) Stabilize malzeme ile dolgu yapılan hendek ve temel kazı kesitlerinin onaylı proje veya atasmanlardaki boyutları üzerinden hesaplanmış hacimden, dolgu kesiti içindeki boru ve sıralı imalatların dış hacimleri düşüldükten sonra kalan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Stabilize malzemenin titreşimli silindirle sıkıştırılarak yapı inşaatları, sıralı imalatlar ve saha betonları altında temel ve temel altı dolgusu yapılması

Poz No : 43.610.1022

Birimi : m<sup>3</sup>

Tarif :

Stabilize malzemenin titreşimli silindirle sıkıştırılarak yapı inşaatları, sıralı imalatlar ve saha betonları altında temel ve temel altı dolgusu yapılması 43.610.1022 m<sup>3</sup> İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, iş yerine getirilmiş stabilize malzemenin dolgu yapılacak bina, sıralı imalatlar ve saha betonları altı zeminlerinin zemin suyu kurutulup tesviyesi tamamlandıktan sonra konulacağı yerin kenarına figüre edilmiş, serileceği yere kadar makina ile ötelenmesi, kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, 15,0 cm'lik tabakalar halinde makina ile serilmesi ve sulanması, 35 - 58 HP, 4,0 - 5,0 ton statik ağırlık, 8,0 - 9,0 ton dinamik kuvvette titreşimli silindirle İdarenin isteği oranında sıkıştırılması, (Sıkıştırılmış stabilize malzemeden alınacak karot numunesinin yoğunluğu asgari 1,960 ton/m<sup>3</sup> olmalıdır.) için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayılatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, stabilize malzeme bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 1,10 m<sup>3</sup> stabilize malzeme ile İdarenin istediği sıkışma oranında titreşimli silindirle sıkıştırılmış stabilize malzeme ile hendek ve temel dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Stabilize malzemenin titreşimli silindirle sıkıştırılarak yapı inşaatları, sıralı imalatlar ve saha betonları altında temel ve temel altı dolgusu yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış stabilize dolgu malzemesinin taşınmasına esas miktar; Onaylı projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanan veya atasmanlarda tespit edilen sıkıştırılmış stabilize dolgu hacminin, 1,10 kabarma katsayısı ile çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarın 1,800 ton/m<sup>3</sup> ile çarpımından elde edilen ton cinsinden miktardır.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece titreşimli silindirle sıkıştırma yapılması kararlaştırılmış, projesi yapılarak onaylanmış veya onaylı tutanakla tespit edilerek bina, sıralı imalatlar ile saha betonlarının temel ve temel altı dolgularında uygulanır.

b. Sıkıştırmanın fiilen titreşimli silindirle yapılmaması halinde ise uygulanmaz.

3) Stabilize dolgu yapılan temel, temel altı ve saha betonları dolgularına ait onaylı projeler veya onaylı tutanakla atasmanlara işlenen enkesitler esas alınarak hesaplanan hacimden, dolgu kesiti içindeki sıralı imalatların dış hacimleri düşüldükten sonra kalan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Stabilize malzemenin demir merdaneli (40 HP) silindirle sıkıştırılarak içmesuyu ve kanalizasyon inşaatlarında hendek ve temel üstü dolgusu yapılması

Poz No : 43.610.1023

Birimi : m<sup>3</sup>

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, içmesuyu veya kanalizasyon borularının döşenmesi, yataklanması ve üst gömlekenmesinin onaylı projesinde belirtilen şekilde tamamlanmasından sonra, konulacağı yerin kenarına getirilmiş, stabilize malzemenin, kök, ot, kesek ve taşlardan temizlenmesi, hendek veya temel kenarından makina ile alınarak, hendek veya temel içine atılması, 30 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanması, asgari 7,0 tonluk titreşimsiz merdaneli silindirle İdarenin istediği oranda sıkıştırılması,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(Sıkıştırılmış stabilize malzemeden alınacak karot numunesinin yoğunluğu asgari 1,960 ton/m<sup>3</sup> olmalıdır.) için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, stabilize malzeme bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, 1,10 m<sup>3</sup> stabilize malzeme ile İdarenin istediği sıkışma oranında demir merdaneli titreşimsiz silindirle sıkıştırılmış stabilize malzeme ile hendek ve temel üstü dolgusu yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Stabilize malzemenin demir merdaneli (40 HP) silindirle sıkıştırılarak içmesuyu ve kanalizasyon inşaatlarında hendek ve temel üstü dolgusu yapılması yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Demir merdaneli silindirle sıkıştırılmış stabilize dolgu malzemesinin taşınmasına esas miktar; Onaylı projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanan veya ataşmanlarda tespit edilen sıkıştırılmış stabilize dolgu hacmini, 1,10 kabarma katsayısı ile çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarı, 1,800 ton/m<sup>3</sup> ile çarpımından elde edilen ton cinsinden miktarıdır.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece demir merdaneli silindirle sıkıştırma yapılması kararlaştırılmış, projesi yapılarak onaylanmış veya tutanakla tespit edilerek tutanağı onaylanmış hendek ve temel dolgularında uygulanır.

b. Yalnız kanalizasyon ve içmesuyu inşaatları kapsamında yapılan hendek ve temel üst dolgularında, sıkıştırmanın fiilen titreşimsiz merdaneli silindirle yapılması halinde uygulanır.

3) Stabilize dolgu yapılan hendek ve temel kazı kesitlerinin onaylı proje veya ataşmanlardaki boyutları üzerinden hesaplanmış hacimden, dolgu kesiti içindeki sıralı imalatların dış hacimleri düşüldükten sonra kalan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her kategoride granüloometrik kum-çakılın kompaktörle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması ve boru gömlekleme yapılması**

Poz No : **43.610.1024**

Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmüş, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra her kategoride granüloometrik kum-çakılın, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, granüloometrik kum-çakıl bedeli dahil, ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, 1,0 m<sup>3</sup> granüloometrik kum-çakıl ile projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması ve boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her kategoride granüloometrik kum-çakılın el ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması ve gömlekleme yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

a) Zemin ıslahında: projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

b) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) El ile tokmakla sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmamış granüloometrik kum-çakılın yoğunluğuna (1,6 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.

2) Bu birim fiyat; a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imatlara uygulanır. b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her kategoride granüloometrik kum-çakılın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslah ve boru tabanı yataklaması yapılması**

Poz No : **43.610.1025**

Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmüş, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra her kategoride granüloometrik kum-çakılın, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 30 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak, 30,0 kg/cm çizgisel yük altında 4,0 - 5,0 ton statik, 8,0 - 9,0 ton dinamik kuvvette titreşimli silindirle İdarenin istediği oranda sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, granüloometrik kum-çakıl bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, 1,250 m<sup>3</sup> granüloometrik kum-çakıl ile projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> fiyatı.

Ölçü:

Her kategoride granüloometrik kum-çakılın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

a) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

b) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (Granülometrik kum-çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen metreküp cinsinden miktardır.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırma taşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve borunun gömlekleme yapılması**  
Poz No : **43.610.1041**  
Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 11 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 11 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklanma ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Kompaktörle sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum-çakılın yoğunluğuna (1,600 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması yapılması**  
Poz No : **43.610.1042**  
Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 11 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 11 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklanma ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum-çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması ve borunun gömlekleme yapılması (Kırmataş satın alınarak)**  
Poz No : **43.610.1043**  
Birimi : **m3**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 11 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 11 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması veya gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Kompaktörle sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum -çakılın yoğunluğuna (1,600 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirele sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklaması yapılması (Kırmataş satın alınarak)**  
Poz No : **43.610.1044**  
Birimi : **m3**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 11 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirele sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 11 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirele sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 11 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirele ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması veya yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Titreşimli silindirele sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum -çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a) İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.
  - b) İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırma taşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması ve borunun gömlekleme yapılması**  
Poz No : **43.610.1051**  
Birimi : **m3**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 30 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 30 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) El ile tokmakla sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum-çakılın yoğunluğuna (1,6 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması yapılması**

Poz No : **43.610.1052**

Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 30 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 30 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması ve yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum-çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen metreküp cinsinden miktarıdır.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve borunun gömlekleme yapılması (Kırmataş satın alınarak)**

Poz No : **43.610.1053**

Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 30 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 30 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Kompaktörle sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum -çakılın yoğunluğuna (1,6 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.

b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması yapılması (Kırmataş satın alınarak)**

Poz No : **43.610.1054**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 30 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 30 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

1) Konkasörle kırılmış 0 - 30 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması ve yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum -çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen metreküp cinsinden miktarıdır.

2) Bu birim fiyat; a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır. b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırma taşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması, boru gömlekleme veya hendek geri dolgusunun yapılması**

Poz No : **43.610.1061**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 70 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 70 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

1) Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması ve gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Kompaktörle sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum-çakılın yoğunluğuna (1,6 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.  
3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklaması veya hendek geri dolgusunun yapılması**  
Poz No : **43.610.1062**  
Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 70 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 70 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

1) Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklaması ve yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum-çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen metreküp cinsinden miktarıdır.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.

b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması, boru gömlekleme veya hendek geri dolgusunun yapılması (Kırmataş satın alınarak)**

Poz No : **43.610.1063**

Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 70 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak titreşimli silindirle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 70 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

1) Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklaması ve yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

1) Kompaktörle sıkıştırılmış ıslah malzemesinin taşınmasına esas (kum -çakıl, kırmataş) miktarı; sıkıştırılmış malzemenin 1,25 katsayısı ile çarpımından elde edilen metreküp cinsinden miktarıdır.

2) Bu birim fiyat;

a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması yapılan imalatlara uygulanır.

b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklaması veya hendek geri dolgusu yapılması (Kırmataş satın alınarak)**

Poz No : **43.610.1064**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 0 - 70 mm çapında kırmataşın, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak kompaktörle sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, kırmataş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 0 - 70 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> kırmataşın kompaktörle sıkıştırılarak, projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması veya boru gömlekleme yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

- 1) Konkasörle kırılmış 0 - 70 mm çapında kırmataşın kompaktör ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması ve gömleklemesinin yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 2) Zemin ıslahında: Projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- 3) Boru gömlekleme ve yataklanmasında, projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Titreşimli silindirle sıkıştırılmış 1,0 m<sup>3</sup> zemin ıslah malzemesinin yoğunluğu, sıkıştırılmış kırmataş kum -çakılın yoğunluğuna (1,6 ton/m<sup>3</sup>) eşittir.
- 2) Bu birim fiyat;
  - a. İdarece projesi onaylanmış ve uygulanacağı belirtilmiş olan hatlarda, boru hendek taban ıslahı, boru yataklanması ve boru gömlekleme yapılan imalatlara uygulanır.
  - b. İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde ise uygulanamaz.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ocak taşından kırılıp elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesi**

Poz No : **43.610.1071**

Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 70 - 150 mm çapında kırmataşın, temel malzemesi olarak kullanılması için hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının ıslahı için (Balçık durumdaki taban için) hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanına serilmesi, makina tabana gömülmesi, sıkıştırılması, üst yüzeylerinin tesviye edilmesi için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, ocak malzemesi bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 70 - 150 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> temel malzemesinin (Kırmataş) projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel tabanının balçık durumundaki zeminine gömülerek ıslahının yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Ocak taşından kırılıp elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat;

- 1) İdarece projesi onaylanmış veya uygulanacağı onaylı tutanakla belirtilmiş olan yerlerde fiilen yapılan imalatlara uygulanır.
- 2) 70 - 150 mm temel malzemesi uygulanan yerlere kazı bedeli ödenmez. Malzeme batak balçık zemin içine gömülecektir.
- 3) İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde bu birim fiyat uygulanmaz
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dere malzemesinden elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesi**

Poz No : **43.610.1072**

Birimi : **m3**

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, dere malzemesinden elde edilerek elenmiş, 70 - 150 mm çapında taşın, temel malzemesi olarak kullanılması için hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının ıslahı için (Balçık durumdaki taban için) hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanına serilmesi, makina tabana gömülmesi, sıkıştırılması, üst yüzeylerinin tesviye edilmesi için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, temel malzemesi bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, dere malzemesinden elde edilerek elenmiş, 70 - 150 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> temel malzemesinin (Taş) projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel tabanının balçık durumundaki zeminine gömülerek ıslahının yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Dere malzemesinden elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Bu birim fiyat;

- 1) İdarece projesi onaylanmış veya onaylı tutanakla belirtilmiş olan yerlerde fiilen yapılan imalatlara uygulanır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 2) 70 - 150 mm temel malzemesi uygulanan yerlere kazı bedeli ödenmez. Malzeme bataklık zemin içine gömülecektir.  
3) İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde bu birim fiyat uygulanmaz.  
4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ocak taşından kırılıp elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesi (Kırmataş satın alınarak)  
Poz No : 43.610.1073  
Birimi : m3

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ocak taşından konkasörle kırılmış, elenmiş, 70 - 150 mm çapında kırmataşın, temel malzemesi olarak kullanılması için hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmesi, hendek veya temel tabanının ıslahı için (Balçık durumdaki taban için) hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanına serilmesi, makina tabana gömülmesi, sıkıştırılması, üst yüzeylerinin tesviye edilmesi için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, ocak malzemesi bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, ocak taşından konkasörle elenmiş, 70 - 150 mm çapında, 1,0 m<sup>3</sup> temel malzemesinin (Kırmataş) projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel tabanının balçık durumundaki zeminine gömülerek ıslahının yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Ocak taşından kırılıp elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makina ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

Bu birim fiyat;

- İdarece projesi onaylanmış veya uygulanacağı onaylı tutanakla belirtilmiş olan yerlerde fiilen yapılan imalatlarla uygulanır.
- 70 - 150 mm temel malzemesi uygulanan yerlere kazı bedeli ödenmez. Malzeme bataklık zemin içine gömülecektir.
- İmalatın birim fiyat tarifine uygun olarak yapılmaması halinde bu birim fiyat uygulanmaz
- Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Tüvenan kum-çakılın kompaktörle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması, borunun gömlekleme hendek ve temel dolgusu yapılması  
Poz No : 43.610.1081  
Birimi : m3

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, hendek veya temel kazısı üst kenarına dökülmüş, hendek veya temel tabanının tesviyesi tamamlanıp tabandaki suyun kurutulmasından sonra, tüvenan kum-çakılın, hendek veya temel kazısı üst kenarından makina ile alınarak hendek ve temel tabanı ile boru üstü gömlekleme için 20 cm'lik tabakalar halinde el ile serilmesi ve sulanarak, sıkıştırılması için gerekli her türlü işçilik, su, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma, tüvenan kum-çakıl bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 1,0 m<sup>3</sup> tüvenan kum-çakıl ile projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklaması yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

- Tüvenan kum-çakılın kompaktörle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması, borunun gömlekleme hendek ve temel dolgusu yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- Zemin ıslahında: projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile dolgu yapılan hendek boyunun çarpımından elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.
- Boru gömlekleme ve yataklanmasında: Hendek ve temel dolgularında projesindeki tip kesitte belirtilen hendek genişliği ve dolgu yüksekliği ile yataklama ve gömlekleme yapılan hendek boyunun çarpımından, dolgu kesiti içinde kalan boru ve beton dış hacimlerinin minha edilmesi ile elde edilen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

### Not:

- Granülometrik malzeme yerine tüvenan kum-çakıl esas alınarak 43.610.1024 poz no.lu birim fiyat tarifinde belirtildiği gibidir.
- Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Plastik malzemeden enjeksiyon metodu ile filtre yapılması ve yerlerine konulması  
Poz No : 43.610.1091  
Birimi : m3

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, plastik malzemeden enjeksiyon metodu ile üretilmiş filtrelerin, işbaşında projesinde belirtilen esaslarda ve boyutlarda yerlerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, plastik malzeme bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, plastik malzemeden enjeksiyon metodu ile üretilmiş filtrelerin yerlerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Plastik malzemeden enjeksiyon metodu ile yapılmış ve projesine göre yerlerine yerleştirilmiş filtrelerin fiilen yerinde ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) İdarece gerek görülmesi halinde usulüne uygun olarak laboratuvar testi yaptırılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Plastik malzemeden çekme metodu ile filtre yapılması ve yerlerine konulması  
Poz No : 43.610.1092  
Birimi : m3

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, plastik malzemeden çekme metodu ile üretilmiş filtrelerin (1,0 m<sup>3</sup>'ün ağırlığı en az 45 kg ve yüzey alanı en az 200 m<sup>2</sup>), işbaşında projesinde belirtilen esaslarda ve boyutlarda yerlerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, plastik malzeme bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, plastik malzemeden çekme metodu ile üretilmiş filtrelerin yerlerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Plastik malzemeden çekme metodu ile yapılmış ve projesine göre yerlerine yerleştirilmiş filtrelerin fiilen yerinde ölçülen m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

- 1) İdarece gerek görülmesi halinde usulüne uygun olarak laboratuvar testi yaptırılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Filtre tabanına kum ve çakıl serilmesi  
Poz No : 43.610.1093  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, özel kum ve granülometrik çakılın, filtre ünitesinde, onaylı proje ve detaylarına uygun olarak tabakalar halinde filtre tabanına serilmesi, oluşturulan filtre yatağının düzgün bir şekilde tesviye edilmesi, geri yıkamanın yapılması, tabaka üstündeki 5,0 cm'lik kısım içinde kalan ince danelerin ayıklanması ve sıyırılması, yeniden kum serilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma, hendek veya temel içindeki taşıma bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil, özel kum-çakılın projesinde belirtilen şartlarda ve esaslarda filtre tabanına serilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projesi üzerinden filtre tabanına serilen granülometrik çakıl ve özel kumun m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Filtre kum yatağın filtrelerle serilmesinden sonra yatak yüzü düzgün bir şekilde proje seviyelerine tesviye edilecek, geri yıkama işlemini takiben üstündeki 5,0 cm'lik kesim ince danelerin ayıklanması için sıyırılacak ve bunun yerine yeni kum serilecektir. Bu işlem İdarece uygun görüldüğü şekilde tekrarlanacaktır.
- 2) Birim fiyata kum ve çakıl bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kırmataş, kum, çakıl ve benzer malzemelerin, makina ile yüklenmesi  
Poz No : 43.615.1001  
Birimi : m3

**Tarif :**

Kırmataş, kum, çakıl v.b. malzemelerin makina ile taşıtlara yüklenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenici kârı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Proje boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kırmataşın, kumun, çakılın vb. malzemelerin, makina ile taşıtlara yüklenmesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kum, çakıl, kırmataş, kil, tüvenan, stabilize v.b. malzemelerin el ile yüklenmesi ve boşaltılması  
Poz No : 43.615.1002  
Birimi : m3

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Kum, çakıl, kırmataş, kil, tüvenan, stabilize v.b. malzemelerin el ile taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kumun, çakılın, kırmataşın, kilin, tüvenanın, stabilizenin vb. malzemelerin el ile taşıtlara yüklenmesinin, boşaltılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kırmataş, kum, çakıl stabilize, tüvenan ve benzer malzemelerin, makina ile yüklenmesi ve boşaltılması**  
Poz No : **43.615.1003**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Kırmataş, kum, çakıl stabilize, tüvenan vb. malzemelerin makina ile taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kırmataşın, kumun, çakılın, stabilizenin, tüvenanın vb. malzemelerin, makina ile taşıtlara yüklenmesinin, boşaltılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Moloz taşın el ile taşıtlara yüklenmesi ve boşaltılması**  
Poz No : **43.615.1004**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Moloz taşın el ile taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan moloz taşın el ile taşıtlara yüklenmesinin, boşaltılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır. Not: Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Moloz taşının makina ile taşıtlara yüklenmesi ve boşaltılması**  
Poz No : **43.615.1005**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Moloz taşın makina ile taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan moloz taşın makina ile taşıtlara yüklenmesinin, boşaltılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır. Not: Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kum, çakıl, kil, tüvenan, stabilize ve benzeri malzemenin figüre edilmesi**  
Poz No : **43.615.1006**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Kum, çakıl, kil, tüvenan, stabilize v.b. malzemenin figüre edilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Figüre edilmiş malzemenin, figürde kabarma ve çökme dikkate alınmadan hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

1) İdarenin isteği üzerine figüre edilen yukarıda belirtilen malzemelerin ihzarat veya imalat birim fiyatlarına figüre bedeli dâhil bulunmadığı takdirde uygulanır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Moloz taşın figüre edilmesi**  
Poz No : **43.615.1007**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ocak taşı, toplama taş ve moloz taşın figüre edilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

En az boşluk verecek şekilde figüre edilmiş olan malzemenin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hesaplanan hacmidir.

Not:

1) İdarenin isteği üzerine figüre edilen yukarıda belirtilen malzemelerin ihzarat veya imalat birim fiyatlarına figüre bedeli dâhil bulunmadığı takdirde uygulanır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kum ve çakıl ile kanalizasyon hendek tabanı drenajı yapılması ve körletilmesi**

Poz No : **43.620.1005**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, özel kum ve granüloometrik çakılın, kanalizasyon hendeklerinde, şartnamesine ve projesine uygun olarak drenaj yapılması halinde, drenaj için özel kum ve granüloometrik çakılın işbaşında hazırlanması, el ile hendeğe atılması ve tabakalar halinde serilmesi, boru döşendikten sonra her 100,00 m'de, 1,00 m genişliğinde geçirimsiz zeminle körletilmesi için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, yükleme, boşaltma, kum, çakıl bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dâhil olmak üzere kum ve çakıl ile kanalizasyon hendek tabanı drenajı yapılması ve körletilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan özel kumun, granüloometrik çakılın, kanalizasyon hatlarında hendek taban drenajı yapılması ve körletmesinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Körletilme işi için kullanılacak malzeme bedeli, analizde Düz İşçi saati içinde değerlendirildiğinden ayrıca bir bedel ödenmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ø800 - Ø1000 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması**

Poz No : **43.625.1011**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø800 mm - Ø1000 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ø1200 - Ø1400 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması**

Poz No : **43.625.1012**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø1200 mm - Ø1400 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

Not:

1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Ø1600 - Ø1800 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması  
Poz No : 43.625.1013  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø1600 mm - Ø1800 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ø2000 - Ø2200 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması  
Poz No : 43.625.1014  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø2000 mm - Ø2200 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ø2400 - Ø2600 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması  
Poz No : 43.625.1015  
Birimi : m3

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø2400 mm - Ø2600 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ø2600 - Ø3000 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması  
Poz No : 43.625.1016  
Birimi : m3



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Ø2600 mm - Ø3000 mm iç çapında boru hatları veya kollektör hatları için yapılan dairesel kesitli galerilerin içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her çeşit artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacasına kadar taşınması, baca dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar ki sürede galeri içinin ışıklandırma ve havalandırmasının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklencici karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce boru veya kollektör içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kanalizasyon hatlarında her çaptaki muayene bacaları içinde biriken bataklık, moloz ve her türlü artığın kazılması, baca içinden dışarı çıkartılması ve 4 m'ye kadar taşınması**  
Poz No : **43.625.1051**  
Birimi : **m3**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kanalizasyon boru hatlarında muayene bacası içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınması, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle muayene bacası dışına çıkarılması, 4,0 m'ye kadar atılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklencici karı ve genel giderler dâhil, galeri içinde her türlü nedenle birikmiş, her çeşit kazı malzemesinin baca dışına (4,0 m'ye) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce muayene bacası içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın, dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Muayene bacası dışına çıkartılan kazı malzemesinin başka bir yere taşınması zorunluluğu olması halinde, taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenir.
- 2) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kesiti 6 m<sup>2</sup>'den büyük üstü kapalı kutu tipi menfezler içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, menfez dışına çıkartılması ve menfez kenarından 4 m uzaklığa taşınması**  
Poz No : **43.625.1071**  
Birimi : **m3**

### Tarif

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, üstü beton ve betonarme tabliye ile kapatılmış kesit alanı 6,0 m<sup>2</sup>'den büyük menfezler içinde biriken bataklık, balçık, moloz ve her türlü artığın, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınması, kazılarak gevşetilmesi, kazılan malzemenin her türlü araç ve gereçle menfez dışında 4,0 m'ye kadar taşınması, kazının yapılıp dışarıya atılınca kadar sürede ışıklandırma yapılması için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklencici karı ve genel giderler dâhil, menfez içinde çeşitli nedenlerle birikmiş kazı malzemesinin baca dışına (4,0 metre) atılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

### Ölçü:

Kazı yapılmadan önce menfez içinde biriken bataklık, balçık ve her türlü hafriyatın dolgu üst kotları İdarece tespit edildikten sonra, yapılan kazının kesit ve hacimlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden hacmidir.

### Not:

- 1) Menfez tabliyesinde lüzum görülen yerlerde, hava sirkülasyonunun sağlanması için, projesinde belirtilen adet ve büyüklükte delikler açılacağından vantilasyon bedeli ayrıca ödenmeyecektir. İmalatlar tamamlandıktan sonra açılan deliklerden lüzum görülenler kapatılacaktır.
- 2) Mecra içine dolan suyun boşaltma bedeli ayrıca ödenir.
- 3) Dışarıdan menfez içine getirilecek malzemeler için, sözleşme ve eklerindeki taşıma fiyatlarına ilaveten, menfez içindeki taşıma mesafeleri esas alınarak yükleme boşaltma ise ayrıca ödenir.
- 4) Menfez dışına çıkartılan kazı malzemesinin başka bir yere taşınması zorunluluğu olması halinde, taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenecektir.
- 5) Temizlik işi fiilen yapıldığı takdirde ödeme yapılır.
- 7) Havalandırma deliklerinin açılması ve kapatılması için yapılan imalat bedelleri ilgili pozlardan ayrıca ödenir.
- 7) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her cins zeminde tünel kazısı yapılması**  
Poz No : **43.630.1001**  
Birimi : **m3**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, tünel kazısının yapılması için gerektiğinde patlayıcı madde kullanılması, her türlü iksa (Buvazaj) ve aydınlatma yapılması, çıkan harfiyatın tünel içinden dışarıya çıkarılması taşıtlara yüklenmesi, tünel dışına veya dolguya serilmesi ve düzeltilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, (Taşımalar, sulama ve sıkıştırma bedelleri ile vantilasyon ve su zammı hariç) her cins zeminde tünel kazısı yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Tünel tip projesinde gösterilen iksanın dış çevre hattına proje hattı, buna 10,0 cm uzaklıktaki paralel hattın bittiği kısma ise ödeme hattı denir. Proje hattı ile ödeme hattı arasındaki kısmın gerek hafriyat ve gerekse tünel kazısının inşası sırasında kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulmasına ait masraflar Yüklenci firmaya ödenir. Fakat ödeme hattı dışındaki fazla hafriyat ve boşluklarda oluşabilecek akıntı, çöküntü, heyelan, lağımlardan veya diğer sebeplerden dolayı, kontrolün emirlerine İdarenin talimatlarına uygun bir şekilde kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulması için ödeme yapılmaz.

2) Tünel içinde iksa malzemesi bırakılmayacaktır. Bırakıldığı takdirde bu malzeme için hiçbir bedel verilmeyecektir.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Her cins zeminde kesiti 6 m<sup>2</sup>'den az drenaj, kaptaj ve benzeri galeri kazısı yapılması

Poz No

: 43.630.1002

Birimi

: m3

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, her cins zeminde kesiti 6,0 m<sup>2</sup>'den az drenaj, kaptaj vb. galeri kazısının yapılması için gerektiğinde patlayıcı madde kullanılması, her türlü iksa (Buvazaj) ve aydınlatma yapılması, çıkan harfiyatın galeri içinden dışarıya çıkarılması taşıtlara yüklenmesi, galeri dışına veya dolguya serilmesi ve düzeltilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, (Taşımalar, sulama ve sıkıştırma bedelleri ile vantilasyon ve su zammı hariç) her cins zeminde kesiti 6,0 m<sup>2</sup>'den az drenaj, kaptaj vb. galeri kazısı yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Galeri tip projesinde gösterilen iksanın dış çevre hattına proje hattı, buna 10,0 cm uzaklıktaki paralel hattın bittiği kısma ise ödeme hattı denir. Proje hattı ile ödeme hattı arasındaki kısmın gerek hafriyat ve gerekse tünel kazısının inşası sırasında kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulmasına ait masraflar Yüklenci firmaya ödenir. Fakat ödeme hattı dışındaki fazla hafriyat ve boşluklarda oluşabilecek akıntı, çöküntü, heyelan, lağımlardan veya diğer sebeplerden dolayı, kontrolün emirlerine İdarenin talimatlarına uygun bir şekilde kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulması için ödeme yapılmaz.

2) Tünel içinde iksa malzemesi bırakılmayacaktır. Bırakıldığı takdirde bu malzeme için hiçbir bedel verilmeyecektir.

3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Tünelde vantilasyon zammı

Poz No

: 43.630.1003

Birimi

: m3

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, uzunluğu 300,00 m'yi geçen tünellerde yapılan vantilasyon (Havalandırma) tesisatı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, her türlü zeminde vantilasyonla yapılan tünel kazısı hacmine verilecek zammın 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Vantilasyon uygulandığı zaman yapılan tünel kazısının hesaplanan hacminin m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Tünel delinerek haval cereyanı başlaması ve havalandırma sisteminin çalıştırılmasından sonra yapılacak kazılara vantilasyon zammı verilmez.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Tünel kazısında verilecek su zammı  
Poz No : 43.630.1004  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, tünel kazılarında, saatte 5,00 m<sup>3</sup> ve daha fazla su çıkan tünel kazısından suyun boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, tünel kazılarına verilecek su zammının; 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Su sarfiyatı, saatte 5,00 m<sup>3</sup>'den fazla olan yerlerdeki tünel kazısının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Galeri kazısında verilecek su zammı  
Poz No : 43.630.1005  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, galeri kazılarında, saatte 5,00 m<sup>3</sup> ve daha fazla su çıkan galeri kazısından suyun boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, galeri kazılarına verilecek su zammının; 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Su sarfiyatı, saatte 5,00 m<sup>3</sup>'den fazla olan yerlerdeki galeri kazısının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Tünel inşaatında taşıma bedeli verilen inşaat malzemesinin tünel içine taşınması halinde her ton için ödenecek yükleme boşaltma bedeli  
Poz No : 43.630.1006  
Birimi : ton

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, tünel içine taşınacak inşaat malzemesinin tünel ağzındaki depodan, taşıtlara yüklenmesi ve tünel içinde inşaat yerine boşaltılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, taşıma bedeli verilen inşaat malzemesinin tünel içine taşınmasında ödenecek doldurma ve boşaltmanın 1,0 ton fiyatı.

Ölçü:

Tünel içerisine taşınan (yükleme ve boşaltma bedeli dahil) inşaat malzemelerinin ağırlığının ton cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ocak taşıyla kargir inşaat yapılması (100 kg'a kadar taşlarla, 300 dozlu)  
Poz No : 43.635.1001  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, işçi sağlığı iş güvenliği önlemlerinin alınarak, tünel kazısının yapılması için gerektiğinde patlayıcı madde kullanılması, her türlü iksa (Buvazaj) ve aydınlatma yapılması, çıkan harfiyatın tünel içinden dışarıya çıkarılması taşıtlara yüklenmesi, tünel dışına veya dolguya serilmesi ve düzeltilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, (Taşımalar, sulama ve sıkıştırma bedelleri ile vantilasyon ve su zammı hariç) her cins zeminde tünel kazısı yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı. Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır. Ödeme hattı içindeki saha tünel uzunluğu ile çarpılarak hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktardır. Not: 1) Tünel tip projesinde gösterilen iksanın dış çevre hattına proje hattı, buna 10,0 cm uzaklıktaki paralel hattın bittiği kısma ise ödeme hattı denir. Proje hattı ile ödeme hattı arasındaki kısmın gerek hafriyat ve gerekse tünel kazısının inşası sırasında kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulmasına ait masraflar Yüklenici firmaya ödenir. Fakat ödeme hattı dışındaki fazla hafriyat ve boşluklarda oluşabilecek akıntı, çöküntü, heyelan, lağımlardan veya diğer sebeplerden dolayı, kontrolün emirlerine İdarenin talimatlarına uygun bir şekilde kargir, beton veya blokajla sıkıştırılarak doldurulması için ödeme yapılmaz. 2) Tünel içinde iksa malzemesi bırakılmayacaktır. Bırakıldığı takdirde bu malzeme için hiçbir bedel verilmeyecektir. 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ocak taşıyla 20 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)  
Poz No : 43.635.1002  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60,0 kg ağırlığa kadar ocaktan temin edilen taşlarla görünen yüzeylerinin düzenlenerek, 20,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, ocak taşı ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar ocak taşlarıyla, 20,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan ocak taşıyla (60 kg'a kadar taşlarla) 20 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kazı taşıyla 20 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)  
Poz No : 43.635.1003  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60,0 kg ağırlığındaki kazılardan temin edilen taşlarının görünen yüzeylerinin düzenlenerek, 20,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kazı taşı bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar kazı taşlarıyla, 20,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kazı taşıyla (60 kg'a kadar taşlarla) 20 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Ocak taşıyla 30 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)  
Poz No : 43.635.1004  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60,0 kg ağırlığındaki ocak taşlarının görünen yüzeylerinin düzenlenerek 30,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, ocak taşı bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar ocak taşlarıyla, 30,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan ocak taşıyla (60 kg'a kadar taşlarla) 30 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kazı taşıyla 30 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)  
Poz No : 43.635.1005  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60 kg ağırlığındaki kazı taşlarının görünen yüzeylerinin düzenlenerek 30,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, kazı taşı bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar kazı taşlarıyla, 30,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kazı taşıyla (60 kg'a kadar taşlarla) 30 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ocak taşıyla 40 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)**

Poz No : **43.635.1006**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60,0 kg ağırlığındaki ocak taşının görünen yüzeylerinin düzenlenerek 40,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, ocak taşı bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar ocak taşlarıyla, 40,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan ocak taşıyla (60,0 kg'a kadar taşlarla) 40 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kazı taşıyla 40 cm kalınlıkta kuru pere yapılması (60 kg'a kadar taşlarla)**

Poz No : **43.635.1007**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ortalama 60,0 kg ağırlığındaki kazı taşının görünen yüzeylerinin düzenlenerek 40,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, kazı taşı bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 60,0 kg ağırlığa kadar kazı taşlarıyla, 40,0 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan kazı taşıyla (60 kg'a kadar taşlarla) 40 cm kalınlıkta kuru pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ocak taşıyla 20 cm kalınlıkta 250 dozlu harçlı pere yapılması**

Poz No : **43.635.1021**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, 0,250 m<sup>3</sup> ocak taşı ve 0,060 m<sup>3</sup> 250 dozlu beton harcı ile 20,0 cm kalınlıkta harçlı pere yapılması, görünen yüzeylerinin düzenlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, ocak taşı ve çimento bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 20,0 cm kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan ocak taşıyla 250 dozlu beton harcı ile 20 cm kalınlıkta, harçlı pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ocak taşıyla 30 cm kalınlıkta 250 dozlu harçlı pere yapılması**

Poz No : **43.635.1022**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, 0,350 m<sup>3</sup> ocak taşı ve 0,10 m<sup>3</sup> 250 dozlu beton harcı ile 30,0 cm kalınlıkta harçlı pere yapılması, görünen yüzeylerinin düzenlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, ocak taşı ve çimento bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, 30,0 cm kalınlıkta ocak taşı ile harçlı pere yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan ocak taşıyla 250 dozlu beton harcı ile 30 cm

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kalınlıkta, harçlı pere yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Mevcut bordür taşlarıyla bordür döşenmesi**

Poz No : **43.635.1042**

Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, bordür temeli ve harç için gereken kumla, çimento ve suyun iş yerinde temin edilmesi, bordür konacak yerin hazırlanması ve üzerine 8,0 cm kalınlıkta temel kumunun serilmesi, 400 dozlu harcın hazırlanması, mevcut bordür taşlarıyla bordürlerin proje ve şartnamesine göre yerine konması, tesviye ve tanzimi ile harçlanması ve derz yapılması için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, kum ve çimento bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, mevcut taşlarla bordür yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan mevcut taşlarla bordür yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Mevcut taşlarla arnavut kaldırımı yapılması**

Poz No : **43.635.1043**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kaldırım için gereken kumun iş yerinde hazırlanması, kaldırım yapılacak sathın tesviye ve tanzim edilmesi, üzerine 15,0 cm kalınlıkta temel kumunun serilmesi, kaldırım sökülmesinden çıkan iş yerindeki mevcut taşların kum üzerine projesine ve şartnamesine göre döşenmesi, kesin kabule kadar devamlı tamir ve bakımı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, kum bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, mevcut taşlarla arnavut kaldırımı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan mevcut taşlarla arnavut kaldırımı yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Mevcut parke taşları ile kaldırım yapılması**

Poz No : **43.635.1044**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kaldırım için gereken kumun iş yerinde hazırlanması, kaldırım yapılacak yüzeylerin tesviye ve tanzim edilmesi, üzerine 15,0 cm kalınlıkta temel kumunun serilmesi, mevcut parke taşlarının projesi ve şartnamesi gereğince temel kumu üzerine döşenmesi ve üzerine tekrar 5 cm kalınlıkta kum serilmesi, kesin kabule kadar devamlı tamir ve bakımı için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, kum bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, mevcut parke taşları ile kaldırım yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan mevcut parke taşlarıyla kaldırım yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Yavaş kum filtreleri tabanına beton parke taşı döşenmesi**

Poz No : **43.635.1045**

Birimi : **m<sup>2</sup>**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış beton parke taşının döşeneceği yerde hazır hale getirilmesi, filtre tabanının temizlenmesi, H= 8,0 cm yüksekliğinde her boyutta parke taşının istenen eğimde döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici ve genel giderleri dahil, yavaş kum filtreleri tabanına beton parke taşı döşenmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan yavaş kum filtreleri tabanına beton parke döşeme yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyatı tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Derin deniz deşarj hatlarında, su altında, her derinlikte görüntüleme ve video çekimi yapılması**  
Poz No : **43.640.1011**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

Sözleşme eklerinde yeri ve teknik nitelikleri belirtilen deniz deşarjı boru hattı ve difüzör hattının su altında "Atıksu Deniz Deşarjı Tesislerinde Su Altı Video Çekimine Ait Şartnamesine" uygun olarak, her türlü işçilik, araç, gereç, makina, teçhizat, malzeme, video çekimi ve sonrası giderleri, video kayıtlarının 3 (üç) kopya çoğaltılması, Yüklenici karı ve genel giderler dahil, hattın görüntülenmesi, video çekimi ve kaydedilmesinin 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Atıksu Deniz Deşarjı Tesislerinde Su Altı Video Çekimine Ait Şartnamesine'sine uygun yapılan, İdarece uygun görülen denizaltında deşarj ve difüzör hattının görüntülenmesi, video çekimi ve kaydedilmesinin kilometre cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyatı tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kafes tel ve moloz taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine konulması (Sepet yüksekliği h>=50 cm olan, %95 çinko + %5 alüminyum alaşımlı, galfan kaplı, gözenek açıklığı 80 x 100 mm, gözenek teli Ø2,7 mm, kenar teli Ø3,4 mm, sepet dolgusu makina ile, kafes tel ve moloz taş bedeli dahil)**  
Poz No : **43.645.1001**  
Birimi : **m3**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, TSE standartları TS EN 10218-1, TS EN 10218-2 ve TS EN 10223-3'e uygun çekme mukavemeti 350-500 N/mm<sup>2</sup> aralığında yumuşak çelik telin, kopma uzaması minimum %10 olan örgü telin (min. Ø2,7 mm), kenar (çerçeve) telin (min. Ø3,4 mm) ve bağlama telinin gerekli deneyleri yapılmak suretiyle temin edilmesi, bu malzemelerin deniz altında oluşabilecek korozif ortam şartlarına uygun olacak şekilde gerekli kalınlıklarda TS EN 10244-2 ye uygun çinko veya çinko alaşımlı (çinko %95 Alüminyum %5) kaplama (A sınıfı), üzerine TS EN 10245-2 ve TS EN 10245-3'e uygun kalınlıklarda PVC veya PE malzeme ile kaplanması, çift bükümlü, altıgen şekilli ve 8x10 cm göz aralıklı gabion sepetin hazırlanması veya bu esaslarda hazırlanmış sepetin satın alınması, hazırlandığı veya satın alındığı yerden işbaşına dolgunun yapılacağı yere (dubaya veya karaya) kadar nakli ile yatay ve düşey taşıma, yuvarlanmış taşın ocaktan veya dereden el veya makina ile çıkarılarak temin edilmesi, İdarenin uygun gördüğü analizlerinin yapılması, malzemenin 150-250 mm'lik eleklerde elenmesi (parçacıkların enine büyüklüğü minimum 150 mm olacaktır), hazırlanan malzemelerin işbaşına (dubaya veya karaya) nakli ile yatay ve düşey taşıma, hazırlanan gabion sepetin içine projesinde öngörülen maksimum boşluk oranını aşmayacak şekilde yerleştirilmesi, Gabion Sepetlerin bağlama teli veya bağlama halkalarıyla uygun bir şekilde kapatılması, projesine göre deniz deşarj hattının üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü masraf, işçilik, makina, ekipman, alet, edevat, yatay, düşey taşıma, yükleme, boşaltma, malzeme ve zayıatı, kafes teli ve taş bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, kafes tel ve taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan deniz deşarj hattı üzerine yerleştirilen gabion sepetlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat kapsamında tüm işlerin projesine göre tamamlanması için gerekli işlemler, imalat ve inşaat işlerinin dahil olduğu kabul edilecektir.
- 2) İmalatta kullanılan taşın nakliyesi hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kafes tel ve moloz taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine konulması (Sepet yüksekliği h>=50 cm olan, %95 çinko + %5 alüminyum alaşımlı, galfan ve PVC kaplı, gözenek açıklığı 80 x 100 mm, gözenek teli Ø2,7 mm +1 mm PVC (toplam: 3,7 mm), kenar teli Ø3,4 mm +1 mm PVC (toplam: 4,4 mm), sepet dolgusu makina ile, kafes tel ve moloz taş bedeli dahil)**  
Poz No : **43.645.1002**  
Birimi : **m3**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, TSE standartları TS EN 10218-1, TS EN 10218-2 ve TS EN 10223-3'e uygun çekme mukavemeti 350-500 N/mm<sup>2</sup> aralığında yumuşak çelik telin, kopma uzaması minimum %10 olan örgü telin (min. Ø2,7+1,0= 3,7 mm), kenar (çerçeve) telin (min. Ø3,4+1,0=4,4 mm) ve bağlama telinin gerekli deneyleri yapılmak suretiyle temin edilmesi, bu malzemelerin deniz altında oluşabilecek korozif ortam şartlarına uygun olacak şekilde gerekli kalınlıklarda TS EN 10244-2 ye uygun çinko veya çinko alaşımlı (çinko %95 Alüminyum %5) kaplama (A sınıfı), üzerine TS EN 10245-2 ve TS EN 10245-3'e uygun kalınlıklarda PVC veya PE malzeme ile kaplanması, çift bükümlü, altıgen şekilli ve 8x10 cm göz aralıklı gabion sepetin hazırlanması, veya bu esaslarda hazırlanmış sepetin satın alınması, hazırlandığı veya satın alındığı yerden işbaşına dolgunun yapılacağı yere (dubaya veya karaya) kadar nakli ile yatay ve düşey taşıma, yuvarlanmış taşın ocaktan veya dereden el veya makina ile çıkarılarak temin edilmesi, İdarenin uygun gördüğü analizlerinin yapılması, malzemenin 150-250 mm'lik eleklerde elenmesi (parçacıkların enine büyüklüğü minimum 150 mm

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

olacaktır), hazırlanan malzemelerin işbaşına (dubaya veya karaya) nakli ile yatay ve düşey taşıma, hazırlanan gabion sepetin içine projesinde öngörülen maksimum boşluk oranını aşmayacak şekilde yerleştirilmesi, Gabion Sepetlerin bağlama teli veya bağlama halkalarıyla uygun bir şekilde kapatılması, projesine göre deniz deşarj hattının üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü masraf, işçilik, makina, ekipman, alet, edevat, yatay, düşey taşıma, yükleme, boşaltma, malzeme ve zayıtı, kafes teli ve taş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil, kafes tel ve taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan deniz deşarj hattı üzerine yerleştirilen gabion sepetlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat kapsamında tüm işlerin projesine göre tamamlanması için gerekli işlemler, imalat ve inşaat işlerinin dahil olduğu kabul edilecektir.
- 2) İmalatta kullanılan taşın nakliyesi hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kafes tel ve moloz taş ile gabion şilte hazırlanması ve yerine konulması (Şilte yüksekliği h<50 cm olan, %95 çinko + %5 alüminyum alaşımlı, galfan kaplı, gözenek açıklığı 60 x 80 mm, gözenek teli Ø2,2 mm, kenar teli Ø2,7 mm, şilte dolgusu makina ile, kafes tel ve moloz taş bedeli dahil)**

Poz No : **43.645.1011**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, TSE standartları TS EN 10218-1, TS EN 10218-2 ve TS EN 10223-3'e uygun çekme mukavemeti 350-500 N/mm<sup>2</sup> aralığında yumuşak çelik telin, kopma uzaması minimum %10 olan örgü telin (min. Ø2,2 mm), kenar (çerçeve) telin (min. Ø2,7 mm) ve bağlama telinin gerekli deneyleri yapılmak suretiyle temin edilmesi, bu malzemelerin deniz altında oluşabilecek korozif ortam şartlarına uygun olacak şekilde gerekli kalınlıklarda TS EN 10244-2 ye uygun çinko veya çinko alaşımlı (çinko %95 Alüminyum %5) kaplama (A sınıfı), üzerine TS EN 10245-2 ve TS EN 10245-3'e uygun kalınlıklarda PVC veya PE bazı malzeme ile kaplanması, çift bükümlü, altıgen şekilli ve 6x8 cm göz aralıklı gabion sepetin hazırlanması, veya bu esaslarda hazırlanmış sepetin satın alınması, hazırlandığı veya satın alındığı yerden işbaşına dolgunun yapılacağı yere (dubaya veya karaya) kadar nakli ile yatay ve düşey taşıma, yuvarlanmış taşın ocaktan veya dereden el veya makina ile çıkarılarak temin edilmesi, İdarenin uygun gördüğü analizlerinin yapılması, malzemenin 150-250 mm'lik eleklerde elenmesi (parçacıkların enine büyüklüğü minimum 150 mm olacaktır), hazırlanan malzemelerin işbaşına (dubaya veya karaya) nakli ile yatay ve düşey taşıma, hazırlanan gabion sepetin içine projesinde öngörülen maksimum boşluk oranını aşmayacak şekilde yerleştirilmesi, Gabion Sepetlerin bağlama teli veya bağlama halkalarıyla uygun bir şekilde kapatılması, projesine göre deniz deşarj hattının üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü masraf, işçilik, makina, ekipman, alet, edevat, yatay, düşey taşıma, yükleme, boşaltma, malzeme ve zayıtı, kafes teli ve taş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil, kafes tel ve taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan deniz deşarj hattı üzerine yerleştirilen gabion sepetlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat kapsamında tüm işlerin projesine göre tamamlanması için gerekli işlemler, imalat ve inşaat işlerinin dahil olduğu kabul edilecektir.
- 2) İmalatta kullanılan taşın nakliyesi hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kafes tel ve moloz taş ile gabion şilte hazırlanması ve yerine konulması (Şilte yüksekliği h<50 cm olan, %95 çinko + %5 alüminyum alaşımlı, galfan ve PVC kaplı, gözenek açıklığı 60 x 80 mm, gözenek teli Ø2,2 mm +1 mm PVC (toplam: 3,2 mm), kenar teli Ø2,7 mm +1 mm PVC (toplam: 3,7 mm), şilte dolgusu makina ile, kafes tel ve moloz taş bedeli dahil)**

Poz No : **43.645.1012**

Birimi : **m3**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, TSE standartları TS EN 10218-1, TS EN 10218-2 ve TS EN 10223-3'e uygun çekme mukavemeti 350-500 N/mm<sup>2</sup> aralığında yumuşak çelik telin, kopma uzaması minimum %10 olan örgü telin (min. Ø2,2+1,0= 3,2 mm), kenar (çerçeve) telin (min. Ø2,7+1,0=3,7 mm) ve bağlama telinin gerekli deneyleri yapılmak suretiyle temin edilmesi, bu malzemelerin deniz altında oluşabilecek korozif ortam şartlarına uygun olacak şekilde gerekli kalınlıklarda TS EN 10244-2 ye uygun çinko veya çinko alaşımlı (çinko %95 Alüminyum %5) kaplama (A sınıfı), üzerine TS EN 10245-2 ve TS EN 10245-3'e uygun kalınlıklarda PVC veya PE malzeme ile kaplanması, çift bükümlü, altıgen şekilli ve 6x8 cm göz aralıklı gabion sepetin hazırlanması, veya bu esaslarda hazırlanmış sepetin satın alınması, hazırlandığı veya satın alındığı yerden işbaşına dolgunun yapılacağı yere (dubaya veya karaya) kadar nakli ile yatay ve düşey taşıma, yuvarlanmış taşın ocaktan veya dereden el veya makina ile çıkarılarak temin edilmesi, İdarenin uygun gördüğü analizlerinin yapılması, malzemenin 150-250 mm'lik eleklerde elenmesi (parçacıkların enine büyüklüğü minimum 150 mm olacaktır), hazırlanan malzemelerin işbaşına (dubaya veya karaya) nakli ile yatay ve düşey taşıma, hazırlanan gabion sepetin içine projesinde öngörülen maksimum boşluk oranını aşmayacak şekilde yerleştirilmesi, Gabion Sepetlerin bağlama teli veya bağlama halkalarıyla uygun bir şekilde kapatılması, projesine göre deniz deşarj hattının üzerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü masraf, işçilik, makina, ekipman, alet, edevat, yatay, düşey taşıma, yükleme, boşaltma, malzeme ve zayıtı, kafes teli ve taş bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil, kafes tel ve taş ile gabion sepet hazırlanması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatıdır.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre miktarı hesaplanan deniz deşarj hattı üzerine yerleştirilen gabion sepetlerinin m<sup>3</sup> (metreküp) miktarıdır.

Not:

- 1) Bu birim fiyat kapsamında tüm işlerin projesine göre tamamlanması için gerekli işlemler, imalat ve inşaat işlerinin dahil olduğu kabul edilecektir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

edilecektir.

2) İmalatta kullanılan taşın nakliyesi hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton yol sökülmesi**  
Poz No : **43.650.1001**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kalınlığı 10,0 cm'ye kadar (10,0 cm dâhil) olan beton yolun her cins alet ile sökülmesi, yol kenarına istifi, inşaat yerindeki yatay, düşey taşıma, boşaltma ve gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, beton yol sökülmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Kalınlığı 10,0 cm'ye kadar (10,0 cm dâhil) olan beton yolun her cins alet ile sökülmesi, yol kenarına istifinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

Sökülen beton yol malzemesinin taşınması gerektiğinde taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenir.

İşin Adı : **Beton yol kırılması**  
Poz No : **43.650.1002**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kalınlığı 10,0 cm ve daha fazla olan, her cins beton ve betonarme yolun her cins alet ile kırılması, çıkan malzemenin yol veya kazı hendeği kenarına yerleştirilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma ve gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, beton yol kırılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Kalınlığı 10,0 cm ve daha fazla olan, her cins beton ve betonarme yolun her cins alet ile kırılması, çıkan malzemenin yol veya kazı hendeği kenarına yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) cinsinden miktardır.

Not:

Kırılan beton yol malzemesinin taşınması gerektiğinde taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenir.

İşin Adı : **Doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi**  
Poz No : **43.650.1003**  
Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokajın her cins alet ile kırılması, çıkan malzemenin yol veya kazı hendeği kenarına yerleştirilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma ve her türlü işçilik alet, edevat ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokajın sökülmesinin 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokajın her cins alet ile kırılması, çıkan malzemenin yol veya kazı hendeği kenarına yerleştirilmesinin 1,0 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) cinsinden miktardır.

Not:

Sökülen doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokaj malzemesinin taşınması gerektiğinde taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenir.

İşin Adı : **Her türlü asfaltın kesilmesi (Ölçü: kalınlık x uzunluk)**  
Poz No : **43.650.1004**  
Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, asfalt kaplamalı kazı çukurunun üst genişliğince çizilmesi veya işaretlenmesi, işaretlenen çizgi boyunca itinalı ve düzgün şekilde asfalt kaplamasının kaplama kalınlığına kesilmesi, bıçak soğutma suyunun temin edilmesi ve kesilen hendek kenarı asfalt kaplamanın korunması için inşaat yerindeki yatay, düşey taşıma, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil her çeşit kalite ve her kalınlıkta asfalt kaplama kesilmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Asfalt kaplama kesme makinesiyle kesilmiş asfalt kaplama yüzeyinin (Kalınlık x Uzunluk) m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktardır.

Not:

1) Asfalt kaplamanın cinsi ve kalitesi ile kesme makinasının cinsi ve kapasitesi ileri sürülerek fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

2) Asfalt kaplama kesme bedeli, kesilen asfalt kaplama uzunluğu ile kalınlığı birim fiyatta çarpılarak hesaplanır.

İşin Adı : Asfalt, kırmataş ve şose sökülmesi (Ölçü: kalınlık x uzunluk)  
Poz No : 43.650.1005  
Birimi : m3

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kalınlığı asfalt, kırmataş ve şosenin her cins alet ile kırılması, çıkan malzemenin yol veya kazı hendeği kenarına yerleştirilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma ve gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokajın sökülmesinin 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Sökülen asfaltın, kırmataşın ve şose malzemesinin kalınlık ve uzunluk boyutlarıyla (Ölçü: kalınlık x genişlik x uzunluk) hesaplanan m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Sökülen yol malzemesinin taşınması gerektiğinde taşıma bedeli ve bu taşımaya ait yükleme, boşaltma bedeli ayrıca ödenir.

İşin Adı : Her türlü ahşap kapı kanadı ve kasası ile ahşap pencere sökülmesi  
Poz No : 43.650.1021  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, İdarece sökülmesi istenen her türlü ahşap kapı kanadı ve kasası ile ahşap pencerenin itinalı bir şekilde sökülüp inşaat alanında gösterilen yere taşınması, istifi ve İdareye teslimi, yükleme ve boşaltma masrafları, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, her türlü ahşap kapı kanadı ve kasası ile ahşap pencere sökülmesinin 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, her türlü ahşap kapı kanadı, kasası ve pencere sökülmesinin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Marsilya tipi kiremit örtülü çatıda kiremit aktarılması  
Poz No : 43.650.1031  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, mevcut kiremitlerin çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlakların ayrılarak inşaat alanında gösterilen yerlere taşınması, sağlam kiremitlerin temizlenerek çatı yüzeyinde belirli yerlere toplanması, yeniden çatı yüzeyine döşenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri ile iş yerindeki taşımalar, yükleme, boşaltma ve istif masrafları ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, marsilya tipi kiremit ile örtülü çatıda kiremit aktarılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, Marsilya tipi kiremit ile örtülü çatıda kiremit aktarılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Her bir göz açıklığı 10 m'den büyük olan köprüler için taşıyıcı iskele yapılması (Kompozit köprüler hariç)  
Poz No : 43.655.1001  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, ahşap veya çelik iskele ve kazık, her türlü madeni aksam malzemesinin temini, taşıtlara yüklenmesi, iş yerine taşınması, boşaltılması, depolanması ve muhafazası, onaylı projesine göre kuruda ve su içinde iskelenin yapılması için, geçici iş ve servis iskelesinin de yapılması, beton dökümü esnasında iskelede meydana gelebilecek çöküntüleri düzeltmek için iskelenin altında işin önemine göre veren veya sert ağaçtan kama yerleştirilmesi iskelenin dayandırılacağı temelin yeteri derecede sağlam olmaması halinde, İdarenin tayin edeceği aralıklı tarzda gerekli kazıkların çakılması, kargir veya beton mesnetlerin yapılması ve iskelenin bu kazıklar veya mesnetler üzerine dayandırılması, iskelenin uygun bir şekilde sökülebilmesi için kama, kum kutuları vb. indirme tesisatı ile teçhiz edilmesi iş bittikten sonra iskelenin sökülmesi, kazıkların çıkarılması, çıkarılmayan kazıkların başlarının zemin seviyesinden veya en düşük su seviyesinin 50,0 cm aşağısından kesilmesi ve gerekli diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç gereç bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil her bir göz açıklığı 10 m'den büyük olan köprüler için (Kompozit köprüler hariç) taşıyıcı iskele yapılmasının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Her bir göz açıklığı 10 m'den büyük olan köprüler için (kompozit köprüler hariç) taşıyıcı iskele yapılmasının m<sup>3</sup> (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Binalarda 1. katlar için yükseklik zammı**  
Poz No : **43.655.1021**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek, 1.kat yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

İşin Adı : **Binalarda 2. katlar için yükseklik zammı**  
Poz No : **43.655.1022**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek, 2.kat yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

İşin Adı : **Binalarda 3. katlar için yükseklik zammı**  
Poz No : **43.655.1023**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek, 3.kat yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

İşin Adı : **Binalarda 4. katlar için yükseklik zammı**  
Poz No : **43.655.1024**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek, 4.kat yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

İşin Adı : **Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (3,00 - 6,00 m)**  
Poz No : **43.655.1041**  
Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 3,00 - 6,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.

2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (6,01 - 9,00 m)  
Poz No : 43.655.1042  
Birimi : m3

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 6,01 - 9,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.

2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (9,01 - 12,00 m)  
Poz No : 43.655.1043  
Birimi : m3

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 9,01 - 12,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.

2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (12,01 - 15,00 m)  
Poz No : 43.655.1044  
Birimi : m3

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 12,01 - 15,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.

2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (15,01 - 18,00 m)  
Poz No : 43.655.1045  
Birimi : m3

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 15,01 - 18,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.

2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (18,01 - 21,00 m)  
Poz No : 43.655.1046  
Birimi : m3

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 18,01 - 21,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (21,01 - 24,00 m)

Poz No : 43.655.1047

Birimi : m3

### Tarif :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 21,01 - 24,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (24,01 - 27,00 m)

Poz No : 43.655.1048

Birimi : m3

### Tarif :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 24,01 - 27,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (27,01 - 30,00 m)

Poz No : 43.655.1049

Birimi : m3

### Tarif :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınai yapılarda 27,01 - 30,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlara uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (30,01 - 33,00 m)

Poz No : 43.655.1050

Birimi : m3

### Tarif :

Beton ve betonarme yapılarda (Binalar ve Sınai İmalatlar) yalnız beton imalatlara verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınav yapılarında 30,01 - 33,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlarına uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : **Sınav yapılarında temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (33,01 - 36,00 m)**

Poz No : **43.655.1051**

Birimi : **m3**

**Tarif** :

Beton ve betonarme yapılarında (Binalar ve Sınav İmalatlar) yalnız beton imalatlarına verilecek yükseklik zammının 1,0 m<sup>3</sup> (Bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

Her yükseklik diliminde yapılan beton imalatın metreküp cinsinden hacmidir.

Not:

- 1) Bina ve her türlü sınav yapılarında 33,01 - 36,00 m kotlarda yapılan yalnız beton imalatlarına uygulanan zamdır.
- 2) Yükseklik diliminin seçiminde, hazırlanan beton harcının düşey taşınmasına başlandığı yer ile beton imalatın yapıldığı yer arasındaki metre cinsinden mesafedir.

İşin Adı : **Galeri ve tünellerde ahşaptan eğri yüzeyli seri kalıp yapılması**

Poz No : **43.660.1005**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kalıp için gerekli kereste, lama demiri, bulon, çivi, tel vb. malzemenin iş yerinde hazırlanması, kalıbın yapılması ve sökülmesi, bu işler için gerekli kereste, çivi, tel vb. malzeme ve zayıfatı, makina araç gereç ve her türlü işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri (Kalıp yapımı için gereken kereste, lama demiri, bulon, çivi, tel vb. bedelleri ile Yükleme karı ve genel giderleri dâhil, galeri ve tünellerde ahşaptan eğri yüzeyli kalıp yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Galeri ve tünellerde ahşaptan eğri yüzeyli kalıp yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Yerinde dökülmek veya prefabrik elemanlarla inşa edilecek her cins muayene ve parsel bacalarının düz satırlı kalıplarına, beton plaklar, palpaş, kazık, beton blok ve beton babalar, yol bordürleri, merdiven basamakları, aynı tipten münferit lentolar, betonarme döşemelere birleşmeyen ara hatları ile lentoların, kalıp yapılması mecburi halde betonarme veya beton somellerin (tekil temel veya papuç) iç veya dış kalıplarına bu fiyat uygulanır.
- 2) Kanallarda 1/1 şev için kalıp verilmez, 1/1'den daha dik şevlere kalıp verilir.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Yerinde dökme kolektörlerde ahşaptan iç ve dış eğri yüzeyli seri kalıp yapılması**

Poz No : **43.660.1006**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kalıp için gerekli kereste, lama demiri, bulon, çivi, tel vb. malzemenin iş yerinde hazırlanması, kalıbın yapılması ve sökülmesi, bu işler için gerekli kereste, çivi, tel vb. malzeme ve zayıfatı, makina araç gereç ve her türlü işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri (Kalıp yapımı için gereken kereste, lama demiri, bulon, çivi, tel vb. bedelleri ile Yükleme karı ve genel giderleri dâhil, yerinde dökme kolektörlerde, ahşaptan iç ve dış eğri yüzeyli kalıp yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Yerinde dökme kolektörde ahşaptan iç ve dış eğri yüzeyli seri kalıp yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) Yerinde dökülmek veya prefabrik elemanlarla teşkil edilmek suretiyle inşa edilecek her cins muayene ve parsel bacalarının düz satırlı kalıplarına, beton plaklar, palpaş, kazık, beton blok ve beton babalar, yol bordürleri, merdiven basamakları, aynı tipten münferit lentolar, betonarme döşemelere birleşmeyen ara hatları ile lentoların, kalıp yapılması mecburi halde betonarme veya beton somellerin (tekil temel veya papuç) iç veya dış kalıplarına bu fiyat uygulanır.
- 2) Kanallarda 1/1 şev için kalıp verilmez, 1/1'den daha dik şevlere kalıp verilir.
- 3) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4 mm kalınlıkta DKP sacdan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektor yapılması ve yerleştirilmesi (Sac bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1021**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış DKP sacın (4,0 mm kalınlıkta) veya benzeri malzemenin, kanalizasyon, pis su arıtma ve deniz deşarjı tesis inşaatlarında suyu tutmak, debi ölçmek veya boşaltmak maksadıyla kullanılan her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı ve reflektör yapılması için gerekli kaynakla birleştirilmesi, yerine montajı ve ankrajının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç gereç bedelleri, kaynak ve atölye giderleri, makina alet ve edevat ile iş yerinde yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, DKP sac bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı ve reflektör yapılmasının 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan 4 mm DKP sacdan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerine konulmadan önce tartılarak tespit edilen kg (kilogram) cinsinden miktardır.

Not:

1) Projesine göre yapılan yapılan demir imalat yerine konmadan önce tartılır ve bir tutanakla atashmana geçirilir. Proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına göre (TSE standartlarına göre ağırlıklar) tartılan ağırlıklar kontrol edilir. Bu kontrol sonucunda, cetvellerde belirtilen %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz.

2) Demir imalat yüzeylerinin temizlenmesi ve boyanması hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **5 mm kalınlıkta DKP sacdan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerleştirilmesi (Sac bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1022**

Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış DKP sacın (5,0 mm kalınlıkta) veya benzeri malzemenin, kanalizasyon, pis su arıtma ve deniz deşarjı tesis inşaatlarında suyu tutmak, debi ölçmek veya boşaltmak maksadıyla kullanılan her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı ve reflektör yapılması için gerekli kaynakla birleştirilmesi, yerine montajı ve ankrajının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç gereç bedelleri, kaynak ve atölye giderleri, makina alet ve edevat ile iş yerinde yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, DKP sac bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı ve reflektör yapılmasının 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan 5 mm DKP sacdan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerine konulmadan önce tartılarak tespit edilen kg (kilogram) cinsinden miktardır.

Not:

1) Projesine göre yapılan yapılan demir imalat yerine konmadan önce tartılır ve bir tutanakla atashmana geçirilir. Proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına göre (TSE standartlarına göre ağırlıklar) tartılan ağırlıklar kontrol edilir. Bu kontrol sonucunda, cetvellerde belirtilen %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz.

2) Demir imalat yüzeylerinin temizlenmesi ve boyanması hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Paslanmaz çelik sacdan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerleştirilmesi (Sac bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1023**

Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış paslanmaz çelik sacın (4,0 - 5,0 mm kalınlıkta) veya benzeri malzemenin, kanalizasyon, pıssu arıtma ve deniz deşarjı tesis inşaatlarında suyu tutmak, debi ölçmek veya boşaltmak maksadıyla kullanılan her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı veya reflektör yapılması için kaynakla birleştirilmesi, yerine montajının ve ankrajının yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç gereç bedelleri, kaynak ve atölye giderleri, makina alet edevat ile iş yerinde yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, paslanmaz çelik sac bedeli ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı ve deflektör yapılmasının 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre paslanmaz çelik sacdan yapılan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel perde veya deflektörün, tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktardır.

Not:

1) Projesine göre yapılan paslanmaz çelik sacdan yapılan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel perde veya reflektör yerine yerleştirilmeden önce tartılır ve bir tutanakla atashmana geçirilir. Proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına göre (TSE standartlarına göre ağırlıklar) tartılan ağırlıklar kontrol edilir. Bu kontrol sonucunda, cetvellerde belirtilen %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında per çin ve cıvata delikleri dolu kabul edilir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Paslanmaz çelikten çubuk ızgaranın yapılması ve yerleştirilmesi.**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.665.1031  
Birimi : kg

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış projesine göre 304 kalite paslanmaz çelik çubuğun işlenerek ızgara yapılması ve yerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, paslanmaz çelik çubuk bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, paslanmaz çelik çubuktan ızgaranın yapılması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre paslanmaz çelik çubuktan yapılan ızgaranın tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Projesine göre paslanmaz çelik çubuktan yapılan ızgara yerine yerleştirilmeden önce tartılır. Proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına göre (TSE standartlarına göre ağırlıklar) tartılan ağırlıklar kontrol edilir. Bu kontrol sonucunda, cetvellere belirtilen %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında perçin ve cıvata delikleri dolu kabul edilir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Font baca kapağı ve çamur kovanının yerleştirilmesi  
Poz No : 43.665.1032  
Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış font baca kapağının işlenerek hazırlanması, iş yerine taşınması, yerine Yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, Font baca kapağı bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, font baca kapağının yapılması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan ve yerine yerleştirilen font baca kapağının tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yerine konulmadan önce (Kapak üzerindeki beton, betonarme demiri, mozaik hariç) tartılarak tespit olunan kilogram cinsinden ağırlığıdır. Tespit edilen bu miktar TSE standartlarında belirtilen font kapak ağırlığının %5'den daha fazla olamaz. Daha ağır olması halinde, TSE standartlarında belirtilen ağırlığın %5'den fazlası ödenmez. Kapak üzerine konulan beton, betonarme demiri, mozaik gibi şeyler tartılmaz ve bunların bedeli ait olduğu pozlardan ödenir.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Font basamak ve ızgaranın yerleştirilmesi (Font baca kapağı bedeli dahil)  
Poz No : 43.665.1034  
Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış, font basamak ve ızgaranın yerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, font basamak ve ızgara bedeli ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, font basamak ve ızgara yapılması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan ve yerine yerleştirilen font basamak ve ızgaranın tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır. Bu miktar projesine göre hesaplanan ağırlığın %5'inden fazla olursa, fazlası ödemeye esas alınmaz.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sfero döküm ızgaranın yerleştirilmesi (Sfero Döküm Izgara Bedeli Dahil)  
Poz No : 43.665.1037  
Birimi : kg

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış sfero döküm (küresel grafitli dökme demir) ağır trafik yüküne (40 ton) dayanımlı ızgaramın projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm ızgara bedelleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm ızgaranın yapılması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 (Bir kilogram) kg fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan ve yerine yerleştirilen sfero döküm ızgaranın tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır. Bu miktar projesine göre hesaplanan ağırlığın %5'inden fazla olursa, fazlası ödemeye esas alınmaz.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Sfero döküm, çerçevesel baca kapağının yerleştirilmesi (55 kg, İller Bankası KNL-TP-23/C tip projesine uygun boyut ve özelliklere sahip, kapak bedeli dahil)  
Poz No : 43.665.1051  
Birimi : ad

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış sfero döküm (mentşeli, 200 derece açılımlı, 3 kilitli, EPDM contalı, freze ve torna işlemeli, paslanmaz çelik somun ve vidalı) 55,00 kg ağırlığında, ağır trafik yüküne (40 ton) dayanımlı baca kapaklarının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm çerçevesel baca kapağı bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm baca kapağının yerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

Projesine göre yapılan ve yerine yerleştirilen 55,00 kg ağırlığındaki sfero döküm baca kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 55,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sfero döküm, çerçevesel baca kapağının yerleştirilmesi (55 kg, otomatik kilitli, İller Bankası KNL-TP-23/C-R tip projesine uygun boyut ve özelliklere sahip, kapak bedeli dahil)  
Poz No : 43.665.1052  
Birimi : ad

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış sfero döküm (Mentşeli, 200 derece açılımlı, otomatik kilitli, EPDM contalı, freze ve torna işlemeli, paslanmaz çelik somun ve vidalı) 55,0 kg ağırlığında, (C250 basınç dayanım sınıfında) baca kapaklarının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm çerçevesel baca kapağı bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm baca kapağının yerine yerleştirilmesinin 1 adet fiyatıdır.

### Ölçü:

55,00 kg ağırlığındaki sfero döküm, otomatik kilitli baca kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 55,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

Not: Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sfero döküm, çerçevesel baca kapağının yerleştirilmesi (77 kg, otomatik kilitli, İller Bankası KNL-TP-30R tip projesine uygun boyut ve özelliklere sahip, kapak bedeli dahil)  
Poz No : 43.665.1053  
Birimi : ad

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış sfero döküm (Mentşeli, 200 derece açılımlı, 3 kilitli, EPDM contalı, freze ve torna işlemeli, paslanmaz çelik somun ve vidalı) 77,0 kg ağırlığında, (D400 basınç dayanım sınıfında) baca kapaklarının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm çerçevesel baca kapağı bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm baca kapağının yerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

77,00 kg ağırlığındaki sfero döküm, çerçevesel, otomatik kilitli baca kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 77,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

### Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sfero döküm, çerçevesel baca kapağının yerleştirilmesi (88 kg, İller Bankası KNL-TP-30 tip projesine uygun boyut ve özelliklere sahip, kapak bedeli dahil)  
Poz No : 43.665.1054  
Birimi : ad

### Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış (Mentşeli, 200 derece açılımlı, 3 kilitli, EPDM contalı, freze ve torna işlemeli, paslanmaz çelik somun ve vidalı) sfero döküm 88,0 kg ağırlığında, (D400 basınç dayanım sınıfında) baca kapaklarının yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm çerçevesel baca kapağı bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm baca kapağının yerine yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

### Ölçü:

88,00 kg ağırlığındaki sfero döküm çerçevesel baca kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 88,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Sfero döküm, çerçevesi ızgaranın yerleştirilmesi (80 kg, İller Bankası KNL-TP-12 tip projesine uygun boyut ve özelliklere sahip, kapak bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1055**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış sfero döküm 80,00 kg ağırlığında, (D400 basınç dayanım sınıfında) ızgaraların yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sfero döküm çerçevesi ızgara bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, sfero döküm ızgaranın yerine yerleştirilmesinin 1 adet fiyatıdır.

Ölçü:

80,00 kg ağırlığındaki sfero döküm çerçevesi ızgaranın adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 80,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Her türlü demir kapak ve savak kapağı yapılması ve yerleştirilmesi (Kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık ile sac, profil ve çubuk bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1056**

Birimi : **kg**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış her türlü regülatör, pissu ve temiz su arıtma tesisleri kum tutucu gibi tesislerde suyu tutmak veya boşaltma maksadıyla yapılan kapakların yapılması için, gerekli profil demiri, sac levha, perçin vb. malzemenin proje ve teknik şartnamesine göre kapağın yapılması, aksamının birleştirilmesi, yerine montajı, kaldırma ve su sızdırmazlık düzeneğinin şartnamedeki esaslar dâhilinde boyanması ve ankrajın yapılması, kapağı kaldırıp indirmek ve eşik ve yanlarla temas mahallerini su sızdırmaz bir hale getirmek amacıyla, projesine göre, bulon, tambur, her çeşit dişli çarklar, sonsuz vidalar, miller, tekerlek milleri, kapak kızakları, bronz kovanları, muhafaza kutu kapakları ve mesnetler, özel kürsiye ve bilyalı veya projesine göre bronz yataklardan teşkil edilen ve boyanan, torna, freze ve planya işleri tamamlanan kapak, çerçeve ve kaldırma tertibatının yerine montajı için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, muayene ve testleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sac, profil ve çubuk bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, her türlü demir kapak ve savak kapağı (Kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dâhil) yapılmasının 1,0 (Bir kilogram) kg fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan her türlü demir kapak ve savak kapağının, tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Projesine göre yapılan her türlü demir kapak ve savak kapağı ile aksamaları, yerine yerleştirilmeden önce tartılır. Kapak ağırlığı, projesinde belirtilen ağırlıklardan fazla gelmesi halinde, projesinde öngörülen ağırlığın en fazla %5 fazlasına kadar ödeme yapılır, %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir.

2) Kalas yuvalarına konulan demir imalatın bedeli ilgili birim fiyatlardan ödenir.

3) Kaldırma mili, projesine göre 304 kalite paslanmaz çelikten yapılacaktır.

4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kompozit muayene bacası kapağının (D400, 47 kg) yerleştirilmesi (Kapak bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1101**

Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, kompozit muayene bacası kapağının (47,0 kg ağırlığında, D400 basınç dayanım sınıfında) çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri ve yüklenici kârı dâhil, 1 adet fiyatıdır.

Ölçü:

47,00 kg ağırlığındaki projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine uygun muayene bacası, kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 47,00 (±3) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kompozit parsel bacası kapağının (C250, 37 kg) yerleştirilmesi (Kapak bedeli dahil)**

Poz No : **43.665.1111**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, kompozit parsel bacası kapağının (37,0 kg ağırlığında, C250 basınç dayanım sınıfında) çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri ve yüklenici kârı dâhil, 1 adet fiyatıdır.

Ölçü:

37,00 kg ağırlığındaki projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine uygun muayene bacası, kapağının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 37,00 ( $\pm 2,5$ ) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Kompozit yağmursuyu ızgarasının (D400, 28 kg) yerleştirilmesi (Izgara bedeli dahil)**

Poz No

: **43.665.1121**

Birimi

: **ad**

### Tarif

:

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, kompozit yağmursuyu ızgarasının (28,0 kg ağırlığında, D400 basınç dayanım sınıfında) çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri ve yüklenici kârı dâhil, 1 adet fiyatıdır.

Ölçü:

28,00 kg ağırlığındaki projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine uygun yağmursuyu ızgarasının adet cinsinden miktarıdır. Yerine yerleştirilmeden önce tartılır, ağırlık 28,00 ( $\pm 2,5$ ) kg'dır. Bu tolerans dışına çıkan kapak kabul edilmez.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Her türlü demir kapak yapılması ve yerleştirilmesi (Sac, profil, çubuk, kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık bedeli dahil) (kaldırma mili 304 kalite paslanmaz çelikten, kapağın içinde düşey olarak hareket ettiği ve kızak vazifesi gören L profilleri (4 adet) ile kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I profilleri (2 adet) 304 kalite paslanmaz sacdan yapılacaktır)**

Poz No

: **43.665.1057**

Birimi

: **kg**

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış her türlü regülatör, pıssu ve temiz su arıtma tesisleri kum tutucu gibi tesislerde suyu tutmak veya boşaltma maksadıyla yapılan kapakların yapılması için, gerekli profil demiri, sac levha, perçin vb. malzemenin proje ve teknik şartnamesine göre kapağın yapılması, aksamının birleştirilmesi, kapak, çerçeve dâhil kaldırma ve su sızdırmazlık tertibatının şartnamedeki esaslar dâhilinde boyanması, yerine montajı ve ankrajın yapılması, kapağı kaldırıp indirmek ve eşik ve yanlarla temas mahallerini su sızdırmaz bir hale getirmek amacıyla projesine göre, bulon, tambur, her nevi dişli çarklar, sonsuz vidalar, miller, tekerlek milleri, kapak kızakları, bronz kovanları, muhafaza kutu kapakları ve mesnetler, özel kürsiye ve bilyalı veya projesine göre bronz yataklardan yapılan ve boyanan, torna, freze ve planya işleri tamamlanan (Kaldırma mili, kapağın içinde düşey olarak hareket eden ve 4 adet kızak vazifesi gören L profilleri ile 2 adet kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I profilleri, projesine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelikten yapılacaktır) kapak ve kaldırma düzeneğinin yerine montajı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, muayene ve testleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sac, profil ve çubuk bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, her türlü demir kapak ve savak kapağı (Kapak kaldırma düzeneği ve sızdırmazlık dâhil) yapılmasının 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan her türlü demir kapağın, tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Projesine göre yapılan her türlü demir kapak ve aksamı, yerine yerleştirilmeden önce tartılır. Kapak ağırlığı, projesinde belirtilen ağırlıklardan fazla gelmesi halinde, projesinde öngörülen ağırlığın en fazla %5 fazlasına kadar ödeme yapılır, %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir.
- 2) Kalas yuvalarına konulan demir imalatın bedeli ilgili birim fiyatlardan ödenir.
- 3) Kaldırma mili, kapağın içinde düşey olarak hareket eden ve kızak vazifesi gören L profilleri ile kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I profilleri 304 paslanmaz çelikten yapılacaktır.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: **Her türlü paslanmaz çelik kapak ve savak kapağı yapılması ve yerleştirilmesi (Kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık ile sac, profil ve çubuk bedeli dahil)**

Poz No

: **43.665.1058**

Birimi

: **kg**

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış her türlü regülatör, pıssu ve temiz su

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

arıtma tesisleri, kum tutucu gibi tesislerde suyu tutmak veya boşaltma maksadıyla yapılan kapakların imali için, gerekli paslanmaz çelik sac levha, paslanmaz çelik çubuk, perçin vb. malzemenin temin ve tedariki ile proje ve teknik şartnamesine göre kapağın imali, aksamının birleştirilmesi, yerine montajı ve ankrajın yapılması, kapağı kaldırıp indirmek, ve eşik ve yanlarla temas mahallerini su sızdırmaz bir hale getirmek maksat ile, projesine göre, bulon, tambur, her nevi dişli çarklar, sonsuz vidalar, miller, tekerlek milleri, kapak kızıkları, bronz kovanları, muhafaza kutu kapakları, mesnetler, hususi kürsiye ve bilyalı veya projesine göre bronz yataklardan yapılan torna, freze ve planya işleri, tamamlanan kapak ve kaldırma düzeneğinin yerine montajı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç bedelleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey boşaltma, sac, profil ve çubuk bedelleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri, muayene ve testleri dahil, her türlü paslanmaz çelik kapak ve savak kapağı (Kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dahil) yapılmasının 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan paslanmaz çelik kapağın ve savak kapağının, tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Projesine göre yapılan her türlü paslanmaz çelik kapak ve savak kapağı ile aksamaları, yerine yerleştirilmeden önce tartılır. Kapak ağırlığı, projesinde belirtilen ağırlıklardan fazla gelmesi halinde, projesinde öngörülen ağırlığın en fazla %5 fazlasına kadar ödeme yapılır, %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında perçin ve cıvata delikleri dolu kabul edilir.
- 2) Kalas yuvalarına konulan demir imalatın bedeli ilgili birim fiyatlardan ödenir.
- 3) Kaldırma mili, projesine göre 304 paslanmaz çelikten yapılacaktır.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Köprü geçişlerinde boru mesnetleri yapılması ve yerleştirilmesi**  
Poz No : **43.665.1071**  
Birimi : **kg**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış lüzumlu profil demirleri ile takoz ve her türlü tespit ve tahkim malzemesinin hazırlanması, profil demirleri ile tespit malzemesinin projesine göre kesilmesi ve işlenmesi, köprüde gereken derinlik ve ölçülerde deliklerin açılması, demirlerin bu deliklere yerleştirilmesi ve tespiti için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç gereç, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey boşaltma, profil bedelleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, köprü geçişlerinde boru mesnetleri yapılması ve yerine yerleştirilmesinin 1,0 kg (Bir kilogram) fiyatı.

Ölçü: Projesine göre yapılan boru mesnetlerinin tartılarak tespit edilen ağırlığının kilogram cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Korniyer (L50x50x5mm Profil) direkler arasında dikenli çelik tel çekilerek himaye çiti yapılması**  
Poz No : **43.665.1091**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış galvanizli dikenli çelik tel ile himaye çiti yapılması için gereken; 2 m boyunda, delikleri açılmış, yüzeyi iki kat antipas ve iki kat sentetik boya ile boyanmış 50 x 50 x 5 mm'lik korniyer direklerinin, galvanizli dikenli telin ve ankraj betonunun iş başında hazır edilmesi, Yapı Denetim Elemanı ile birlikte plankotesine veya İdarenin belirlediği saha sınırları esas alınmak suretiyle himaye muntikası sınırlarının tespit edilmesi, tespit edilen sınırlar üzerinde, projesinde belirtilen aralıkta ve ebatla olmak üzere korniyer direkleri için gerekli olan ankraj çukurlarının açılması ve açılan çukurlara korniyer direklerin dikilerek C12/15 ankraj betonunun dökülmesi, projesinde ön görüldüğü şekilde korniyer direkleri arasında 6 adet düz + 2 adet çapraz (yanlamalı) galvanizli dikenli telin tekniğine uygun şekilde çekilmesi ve bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç gereç bedelleri ile iş yerinde yükleme, yatay ve düşey boşaltma Yüklenci karı ve genel giderler dâhil, dikenli çelik tel ile himaye çiti yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre dikenli çelik tel çekilerek yapılan himaye çitinin metre cinsinden ölçülen miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **3 m yüksekliğinde eğik başlı betonarme direkleri arasında galvanizli kafes tel örgü ve dikenli tel çekilerek himaye çiti yapılması**  
Poz No : **43.665.1092**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış gerekli miktarda prefabrik betonarme direk ve payanda, galvanizli dikenli tel, galvanizli kafes tel örgü, galvanizli tel (gergi için) malzemeleri ile betonarme direklerin yere sabitlenmesi için ankraj betonunun iş başında temini, Yapı Denetim Elemanı ile birlikte plankotesine veya İdarenin belirlediği saha sınırlarına uygun himaye muntakası sınırlarının tespit edilmesi, tespit edilen sınırlar üzerinde projesinde belirtilen aralıkta ve boyutta betonarme direk ve payandalar için gerekli olan ankraj çukurlarının açılması ve açılan çukurlara betonarme direk ve payandaların dikilerek C12/15 ankraj betonunun dökülmesi, tip projesinde ön görüldüğü şekilde betonarme direkler arasında 1,9 m yüksekliğinde galvanizli kafes tel örgü, 2 sıra dikenli tel ve 3 sıra gergi telinin tekniğine uygun şekilde çekilmesi ve bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç gereç bedelleri, işbaşında her türlü yatay ve düşey taşıma, yükleme ve boşaltma ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil, 3 m yüksekliğinde betonarme direkli galvaniz kafes teli ile himaye çiti yapılmasının, 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre yapılan betonarme direkli ve kafes telli himaye çitinin metre cinsinden ölçülen miktarıdır.

Not:

1- Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

2- Prefabrik betonarme direklerin boyu 3 m, payandaların ise 2,8 m olacaktır.

3- Galvanizli kafes tel örgü 50x50 mm göz aralığına sahip olacaktır. Galvanizli kafes tel ile galvanizli gergi telinin tel kalınlığı 3 mm, galvanizli dikenli telin tel kalınlığı ise 2 mm olacaktır.

İşin Adı : **Beton döşemelerde A 20/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1001**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 20/5 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenci karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 20/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 20/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.

2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.

3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde O 22 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1002**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (O 22 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenci karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (O 22 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (O 22 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.

2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.

3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde I 20/5 tipi 1. kalite PVC conta ile daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.670.1003  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (I 20/5 tipi) işbaşıda PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (I 20/5 tipi) daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (I 20/5 tipi) daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC contanın özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde V 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : 43.670.1004  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (V 20/4 tipi) işbaşıda PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (V 20/4 tipi) daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (V 20/4 tipi) daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC contanın özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde M 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : 43.670.1005  
Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (M 20/4 tipi) işbaşıda PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (M 20/4 tipi) daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (M 20/4 tipi) daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC contanın özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, A 20/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : 43.670.1006

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 20/5 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (A 20/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda1. kalite PVC conta ile (A 20/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, O 22 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1007**

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (O 22 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (O 22 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda1. kalite PVC conta ile (O 22 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.  
Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, I 20/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1008**

Birimi : m

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (I 20/5 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (I 20/4 tipi) sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (I 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, V 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1009**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (V 20/4 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (V 20/4 tipi) sızdırmazlık, genişleme ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (V 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, B 15/5 tipi 1. kalite PVC su tutucu bandı ile sızdırmazlık inşaat derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1010**

Birimi : m

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış 1. Kalite PVC su tutucu bandın (B 15/5 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi conta ek yerlerinin kaynakla birleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makina, araç ve gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, beton döşemelerde 1. kalite PVC su tutucu bant ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü: Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC su tutucu bant ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PVC contanın özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, B 25/5 tipi 1. kalite PVC su tutucu bandı ile sızdırmazlık inşaat derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1011**

Birimi : m

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış 1. Kalite PVC su tutucu bandın (B 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi conta ek yerlerinin kaynakla birleştirilmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makina, araç ve gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dâhil, beton döşemelerde 1. kalite PVC su tutucu bant ile (B 25/5 tipi) sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC su tutucu bant ile (B 25/5 tipi) sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) PVC contanın özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yapılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, A 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1012**

Birimi : m

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 15/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ağşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 15/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 15/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, A 25/8 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1013**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 25/8 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ağşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 25/8 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (A 25/8 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, M 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1014**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (M 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ağşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (M 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (M 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DT 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1015**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya,

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DT 20/4 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **(Conta bedeli dahil)Beton döşemelerde, DT 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması**

Poz No : **43.670.1016**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DI 25/5 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DO 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1017**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DO 25/5 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DO 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DO 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genişleme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DI 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1018**

Birimi : **m**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DI 20/4 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 20/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DI 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1019**

Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DI 25/5 tipi) işbaşında hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, A 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1020**

Birimi : **m**

### Tarif

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 15/5 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (A 15/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (A 15/5 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, A 25/8 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.670.1021  
Birimi : m

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (A 25/8 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (A 25/8 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (A 25/8 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yaptırılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Beton duvarlarda, O 22/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılması (Conta bedeli dahil)

Poz No : 43.670.1022  
Birimi : m

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (O 22/4 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (O 22/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (O 22/4 tipi) sızdırmazlık ve genişleme derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yaptırılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Beton döşemelerde, B 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)

Poz No : 43.670.1023  
Birimi : m

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (B 15/5 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılması, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Beton döşemelerde, B 20/6 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1024**  
Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (B 20/6 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (B 20/6 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (B 20/6 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, I 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1025**  
Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (I 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (I 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (I 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, V 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1026**  
Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (V 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (V 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (V 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DI 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1027**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DI 20/4 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 20/4 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 20/4 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DI 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1028**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DI 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DI 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DT 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1029**  
Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DT 20/4 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtaların yerleştirilmesi, daha sonra çıtaların sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile DT 20/4 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 20/4 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton döşemelerde, DT 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1030**

Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DT 25/5 tipi) işbaşı hazırlanması PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

### Ölçü:

Projesine göre, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Genleşme ve daralma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testleri yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, B 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1031**

Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (B 15/5 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

### Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (B 15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yaptırılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.
- 4) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, B 20/6 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1032**

Birimi : **m**

### Tarif :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (B 20/6 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (B 20/6 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

### Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (B 20/6 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

### Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, I 15/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1033**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (I15/5 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtalara yerleştirilmesi, daha sonra çıtalara sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (I15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda1. kalite PVC conta ile (I15/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Beton duvarlarda, V 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1034**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (V 25/5 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtalara yerleştirilmesi, daha sonra çıtalara sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton duvarlarda 1. kalite PVC conta ile (V 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının 1,0 (bir)metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, beton duvarlarda1. kalite PVC conta ile (V 25/5 tipi) sızdırmazlık ve daralma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Genleşme ve sızdırmazlık derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **DT 20/4 tipi 1. kalite PVC conta ile kayma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**

Poz No : **43.670.1036**

Birimi : **m**

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DT 20/4 tipi) işbaşında hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çıtalara yerleştirilmesi, daha sonra çıtalara sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 20/4 tipi) kayma derzi yapılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, 1. kalite PVC conta ile (DT 20/4 tipi) kayma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kayma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **DT 25/5 tipi 1. kalite PVC conta ile kayma derzi yapılması (Conta bedeli dahil)**  
Poz No : **43.670.1037**  
Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, test ve kontrolleri yapılmış, derzin yapılması için bitümlü boya, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu, kereste, çivi ve PVC contanın (DT 20/5 tipi) işbaşı hazırlanması, PVC contanın kesilmesi, yerine yerleştirilmesi, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi ve kaynakla birleştirilmesi, derz macunu boşluklarını oluşturulması için gerekli ahşap çitelerin yerleştirilmesi, daha sonra çitelerin sökülmesi, derz boşluklarının temizlenmesi, kurutulması ve asfaltla astarlanması, bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ile doldurulması, derzin tamamlanmasından sonra sızdırmazlık testinin yapılması ve derz yüzeylerinin bitümlü boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, beton döşemelerde 1. kalite PVC conta ile (DT 20/5 tipi) kayma derzi yapılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Projesine göre, 1. kalite PVC conta ile (DT 20/5 tipi) kayma derzi yapılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kayma derzlerinde 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması bedeli poz no 43.670.1101'den ayrıca ödenir.
- 2) Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu ve PVC conta özelliklerinin araştırılması gerektiğinde, laboratuvarlarda kontrol ve testlerinin yapılmalı, uygun görülmeyen malzemeler kullanılmamalıdır.
- 3) Derz alın kalıbı hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Demir yüzeylerinin raspa edilmesi, tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi**  
Poz No : **43.680.1002**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış demir yüzeylerinin raspa edilmesi, tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşı hazırlanması, demir imalat yüzeylerinin raspa edilmesi, tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Temizlenen yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

Birim fiyatı tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Demir yüzeylerinin özel (Silis kuartz) kumla kompresör kullanarak raspa edilmesi ve parlak bir yüzey elde edilinceye kadar kumlanması**  
Poz No : **43.680.1003**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış demir yüzeylerinin özel (Silis kuartz) kumla kompresör kullanarak raspa edilmesi ve parlak bir yüzey elde edilinceye kadar kumlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşı hazırlanması, demir yüzeylerini metrekareye 20,0 kg özel kum (1,5 - 3,0 mm silis kuartz) kullanılarak kompresör ile raspa edilmesi, parlak bir yüzey elde edilinceye kadar kum raspanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, demir yüzeylerinin özel kumla kompresör kullanılarak raspa yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden kumlama yapılan yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

- 1) 1 m<sup>2</sup> (metrekare) demir yüzeyinin temizlenmesi için kullanılan 20 kg özel kum (1,2 - 3,0 mm silis kuartz) karşılığı olarak; Bakanlığın Rayiç Birim Fiyatlarındaki 10.130.1049 poz no.lu (Silis (kuvars) kumu ve çakılı (TS EN 12904)) kumdan 20 kg alınmıştır.
- 2) Kumun nakliyesi hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kum raspa veya zımpara ile temizlenmiş demir imalat yüzeylerinin toplam 400 mikron kalınlığında epoksi, 2 kat çinko yoğun primer astar ve 2 kat epoksi (kömür katranı) boya ile boyanması**  
Poz No : **43.680.1004**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış kum raspa veya zımpara ile temizlenmiş demir imalat yüzeylerinin toplam 400 mikron kalınlığında epoksi, iki kat çinko yoğun primer astar ve 2 kat epoksi coaltar boya ile boyanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, kum raspa veya zımpara ile temizlenmiş her türlü demir imalat yüzeylerinin 0,50 kg epoksi macun ile macunlanması, macun sürülmüş kuru yüzeylerinin zımparalanması, toplam 400 mikron kalınlığında 0,50 kg epoksi çinko yoğun primer astar boyanın 2 kat (100 mikron kalınlığında) sürülmesi, 0,20 kg epoksi çinko fosfat boya ile 1. kat boyanın (50 mikron kalınlığında) sürülmesi 0,70 kg epoksi boya ile (Kömür katranlı solventsiz) son kat boyanın (250 mikron kalınlığında) sürülmesi (Gerekmesi halinde epoksi astar ve boyanın %20'si kadar epoksi tiner ile inceltilir.) için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenci karı ile genel giderleri dahil, kum raspa veya zımpara ile temizlenmiş demir imalat yüzeylerinin toplam 400 mikron kalınlığında epoksi, iki kat çinko yoğun primer astar ve 2 kat epoksi coaltar boya ile boyanmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden boyanan yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Epoksi türü boya malzemelerinin rayiç fiyatları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Rayiç Birim Fiyatlarında yer almadığından analizlerde;  
a) Epoksi tiner karşılığı: 40.120.1514 poz no.lu poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici,  
b) Epoksi macun karşılığı: 40.120.1513 poz no.lu poliüretan esaslı akıcı olmayan macun,  
c) Epoksi çinko yoğun primer karşılığı: 40.120.1512 poz no.lu poliüretan esaslı metal astar malzemesi,  
d) Epoksi çinko fosfat ve epoksi kömür katranı boya Hı-Build karşılığı: 40.120.1511 poz no.lu poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi esas alınmıştır.
- 2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Motorlu pulverizatör (el ile çekilen 100 lt'lik) kullanarak prefabrik sınavi imalat beton dış yüzeyleri ile betonarme ve beton boruların dış ve iç yüzeylerinin 1 kat astar tabakası üzerine üç kat bitümlü asfalt emilasyonu tatbiki ile sülfat veya zararlı maddelere karşı yalıtım yapılması**

Poz No : **43.680.1005**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış motorlu pulverizatör (el ile çekilen 100 lt'lik) kullanarak prefabrik sınavi imalat beton dış yüzeyleri ile betonarme ve beton boruların dış ve iç yüzeylerinin 1 kat astar tabakası üzerine üç kat bitümlü asfalt emilasyonu uygulaması ile sülfat veya zararlı maddelere karşı yalıtım yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, şartnamesinde ve projesindeki esaslar dâhilinde yapılacak yüzeylerde (Beton, betonarme boru, muayene bacaları ile benzeri imalatlarda) varsa çapak ve pürüzlerin tel fırça veya benzeri aletlerle temizlenmesi, gerekirse tamir ve onarımın yapılması, temizlenen yüzeylerin üzerine 100,0 lt'lik el ile çekilen motorlu pulverizatör ile asfalt emilasyonu (Poz no 40.120.1520) ile metrekareye en az 0,40 kg sarfedilecek şekilde 1 kat astar yapılması, astar tabakası yapılan yüzeyin üzerine, 3 tabaka halinde, her tabakası tamamen kurutulmak suretiyle terebentin (Poz no: 40.120.1506) ile inceltilmiş olan bitümlü asfalt emilasyonu püskürtülerek yalıtım yapılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenci karı ile genel giderleri dahil, motorlu pulverizatör (el ile çekilen 100 lt'lik) kullanarak prefabrik sınavi imalat beton dış yüzeyleri ile betonarme ve beton boruların dış ve iç yüzeylerinin 1 kat astar tabakası üzerine üç kat bitümlü asfalt emilasyonu uygulaması ile sülfat veya zararlı maddelere karşı yalıtım yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden yalıtım yapılan yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Katran badana yapılması**

Poz No : **43.680.1006**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış katran badana yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, katranın ve suyun işbaşında temini, katran badana yapılacak yüzeylerin temizlenmesi, yıkanması, katranın alev alıncaya kadar ısıtılması, kuru yüzeyin üzerine metrekareye en az 0,40 kg katranla 3 kat badananın yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenci karı ile genel giderleri dahil, katran badana yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden katran badana yapılan yüzeylerin m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden alanıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ayahlı depo yüzeyinin 3,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması (Su deposu haznesi yüzeyi)**

Poz No : **43.680.1051**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış ayaklı depo haznesi dış yüzeylerinin 3,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, ayaklı deponun yüzeylerinin 3,0 cm kalınlıkta, dışı rendeli ve lamba zıvanalı 1. sınıf çam veya dış etkilere dayanıklı ahşap ile kaplanması ve dış yüzeylerinin 2 kat katranlanması, 5,0 x 20,0 mm'lik lama ile 3 yerden çevresinin takviye edilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, ayaklı depo haznesi dış yüzeylerinin 3,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Ayaklı depo yüzeylerinin 3,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ayaklı depo yüzeyinin 5,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması (Su deposu haznesi yüzeyi)**

Poz No : **43.680.1052**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış ayaklı dış depo haznesi dış yüzeylerinin 5,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, ayaklı deponun yüzeylerinin 5,0 cm kalınlıkta, dışı rendeli ve lamba zıvanalı geçmeli 1. sınıf çam çam veya dış etkilere dayanıklı ahşap ile kaplanması ve dış yüzeylerinin 2 kat katranlanması, 5,0 x 20,0 mm'lik lama ile 3 yerden çevresinin takviye edilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, ayaklı depo haznesi dış yüzeylerinin 5,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Ayaklı depo yüzeylerinin 5,0 cm kalınlıkta ahşapla kaplanmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle malzeme ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile çatı örtüsü yapılması**

Poz No : **43.685.1004**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle mineral ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile çatı örtüsü yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, örtü malzemesinin tekniğine uygun olarak düzgün yüzeyli ahşap zemin üzerine, saçak kenarındaki ilk sıranın altına boydan boya bitümlü yapıştırıcı sürülmesi, eğik dere ve diğer özel kısımlarda yeterli bindirme bırakılması ve yeterli miktarda yapıştırıcı kullanılması, her levhaya 8 adet geniş başlı galvanizli çivi kullanılarak çatı örtüsü olarak döşenmesi için, her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle mineral ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile çatı örtüsü yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden asfalt şingil çatı örtüsü ile kaplanan çatı yüzeylerin (Eğimli yüzey ölçülerek hesaplanır) m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle malzeme ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile mahya örtüsü yapılması**

Poz No : **43.685.1005**

Birimi : **m**

**Tarif :**

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle mineral ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile mahya örtüsü yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, örtü malzemesinin tekniğine uygun olarak her bir çatı düzlemine boydan boya bitümlü yapıştırıcı sürülmesi ve yine her bir çatı düzlemine birer tane geniş başlı galvanizli çivi kullanılarak mahya örtüsü olarak döşenmesi, için, her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle mineral ile kaplanmış (Asfalt çatı örtüsü/asfalt şingil) malzeme ile mahya örtüsü yapılmasının 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden çatı mahyasının asfalt şingil ile örtülmesinin metre cinsinden miktarıdır. (Mahya boyu ölçülerek hesaplanır.)

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Akustik tavan kaplaması yapılması  
Poz No : 43.685.1051  
Birimi : m2

**Tarif** :

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış akustik tavan kaplaması yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, proje detaylarına uygun olarak nitelik, cins, kalınlık, şekil ve boyutlardaki akustik karoların ile imalatçı firmanın kataloğunda belirtilen uygulama esaslarına göre kaplama malzemesinin kullanılması, döşenmesi ve gerekli diğer işler için tahta, kontrplak çita ve latalar, tespit elemanları, ahşap ve madeni kenar çerçeveler v.b. gibi her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, akustik tavan yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden yapılan akustik tavan yüzeylerin (pervaz dahil) m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması  
Poz No : 43.690.1031  
Birimi : m2

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli ceviz kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 2,0 cm çam keresteden körkasanın yapılması ve yerine yerleştirilmesi, fırınlanmış sert ağaç ve çitalarla kasa ızgarasının yapılması, ızgaranın iki tarafına 6,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların preslenmesi, dış taraftakine ceviz kaplama, iç taraftakine astar kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve dış yüzün deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, kör kasa üzerine monte edilmesi, kaplama cinsinden sert ağaçtan pervazların hazırlanması, yerlerine çakılması ve cilalanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli ceviz kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılmasının 1,00 (Bir metrekare) m<sup>2</sup> fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden kapı kasa ve pervazı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine ceviz kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Dışsız duvarlarda iki taraflı pervazlı kasalar için:

- Kasa içi yapılan imalat; kasa eni çarpımı ile iki taraf pervazların dikey izdüşümündeki pervaz yüzünün tamamı, bir taraflı pervazlarda, dikey izdüşümündeki pervazların yarısı ile toplanır.
- Dışsız duvarlarda pervaz olmadığı takdirde iki uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa genişliğinin çarpılmasıyla hesaplanır.
- İki pervaz uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa ve iki pervaz genişliği toplamının çarpılmasıyla hesaplanır. Çita ölçüye dâhil edilmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması  
Poz No : 43.690.1032  
Birimi : m2

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli meşe kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 2,0 cm çam keresteden körkasanın yapılması ve yerine yerleştirilmesi, fırınlanmış sert ağaç ve çitalarla kasa ızgarasının yapılması, ızgaranın iki tarafına 6,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların preslenmesi, dış taraftakine meşe kaplama, iç taraftakine astar kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve dış yüzün deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, kör kasa üzerine monte edilmesi, kaplama cinsinden sert ağaçtan pervazların hazırlanması, yerlerine çakılması ve cilalanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli meşe kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılmasının 1,00 (Bir metrekare) m<sup>2</sup> fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden kapı kasa ve pervazı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine meşe kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Dışsız duvarlarda iki taraflı pervazlı kasalar için:

- Kasa içi yapılan imalat; kasa eni çarpımı ile iki taraf pervazların dikey izdüşümündeki pervaz yüzünün tamamı, bir taraflı pervazlarda, dikey izdüşümündeki pervazların yarısı ile toplanır.
- Dışsız duvarlarda pervaz olmadığı takdirde iki uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa genişliğinin çarpılmasıyla hesaplanır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

c) İki pervaz uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa ve iki pervaz genişliği toplamının çarpılmasıyla hesaplanır. Çıta ölçüye dâhil edilmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması  
Poz No : 43.690.1033  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli maun kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 2,0 cm çam keresteden körkasanın yapılması ve yerine yerleştirilmesi, fırınlanmış sert ağaç ve çıtalarla kasa ızgarasının yapılması, ızgaranın iki tarafına 6,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların preslenmesi, dış taraftakine maun kaplama, iç taraftakine astar kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve dış yüzün deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, kör kasa üzerine monte edilmesi, kaplama cinsinden sert ağaçtan pervazların hazırlanması, yerlerine çakılması ve cilalanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli maun kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılmasının 1,00 (Bir metrekare) m<sup>2</sup> fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden kapı kasa ve pervazı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine maun kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Dışsız duvarlarda iki taraflı pervazlı kasalar için:

a) Kasa içi yapılan imalat; kasa eni çarpımı ile iki taraf pervazların dikey izdüşümündeki pervaz yüzünün tamamı, bir taraflı pervazlarda, dikey izdüşümündeki pervazların yarısı ile toplanır.

b) Dışsız duvarlarda pervaz olmadığı taktirde iki uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa genişliğinin çarpılmasıyla hesaplanır.

c) İki pervaz uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa ve iki pervaz genişliği toplamının çarpılmasıyla hesaplanır. Çıta ölçüye dâhil edilmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması  
Poz No : 43.690.1034  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli karaağaç kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 2,0 cm çam keresteden körkasanın yapılması ve yerine yerleştirilmesi, fırınlanmış sert ağaç ve çıtalarla kasa ızgarasının yapılması, ızgaranın iki tarafına 6,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların preslenmesi, dış taraftakine karaağaç kaplama, iç taraftakine astar kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve dış yüzün deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, kör kasa üzerine monte edilmesi, kaplama cinsinden sert ağaçtan pervazların hazırlanması, yerlerine çakılması ve cilalanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli karaağaç kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılmasının 1,00 (Bir metrekare) m<sup>2</sup> fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden kapı kasa ve pervazı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine karaağaç kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Dışsız duvarlarda iki taraflı pervazlı kasalar için:

a) Kasa içi yapılan imalat; kasa eni çarpımı ile iki taraf pervazların dikey izdüşümündeki pervaz yüzünün tamamı, bir taraflı pervazlarda, dikey izdüşümündeki pervazların yarısı ile toplanır.

b) Dışsız duvarlarda pervaz olmadığı taktirde iki uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa genişliğinin çarpılmasıyla hesaplanır.

c) İki pervaz uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile kasa ve iki pervaz genişliği toplamının çarpılmasıyla hesaplanır. Çıta ölçüye dâhil edilmez.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı kapı kanadı yapılması  
Poz No : 43.690.1041  
Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli ceviz kaplamalı kapı kanadı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine ceviz kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli ceviz kaplamalı kapı kanadı yapılmasının 1,00

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine ceviz kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı kapı kanadı yapılması**  
Poz No : **43.690.1042**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli meşe kaplamalı kapı kanadı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine meşe kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli meşe kaplamalı kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine meşe kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı kapı kanadı yapılması**  
Poz No : **43.690.1043**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli maun kaplamalı kapı kanadı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine maun kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli maun kaplamalı kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine maun kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplamalı kapı kanadı yapılması**  
Poz No : **43.690.1044**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli karaağaç kaplamalı kapı kanadı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine karaağaç kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli karaağaç kaplamalı kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projesindeki boyutlarına göre kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine karaağaç kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması**

Poz No : **43.690.1051**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli ceviz kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine ceviz kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli ceviz kaplamalı camlı çarpma kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre camlı kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine ceviz kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması**

Poz No : **43.690.1052**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli meşe kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine meşe kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli meşe kaplamalı camlı çarpma kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre camlı kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine meşe kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması**

Poz No : **43.690.1053**

Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli maun kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine maun kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli maun kaplamalı camlı çarpma kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre camlı kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine maun kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması**

Poz No : **43.690.1054**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış iki yüzü presli karaağaç kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre seren, başlık ve kayıtların kesilmesi, çatılması ve çatki içinin ızgara dolgusunun yapılması, her iki yüzüne 6,0 mm, kalınlıkta yapay tahtaların preslenmesi, görünen yüzlerine karaağaç kaplama yapılması, kaplama yüzeyinin temizlenerek 2 kat vernik sürülmesi ve deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, madeni aksamın yerlerine takılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, iki yüzü presli karaağaç kaplamalı camlı çarpma kapı kanadı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre camlı kapı kanadı (Her iki yüzü presli, ahşap üzerine karaağaç kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. Sabit kanatlar telaro kasa (kapı kanadı ile kasa kalınlığı aynı) şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.
- 3) Madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Mutfak tezgah altı dolabı yapılması (Kaplama)**

Poz No : **43.690.1061**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış kaplamasız tezgahaltı mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, kutu profil iskeletin imal ve monte edilmesi, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilip kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, kaplamasız tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre kaplamasız tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ceviz kaplamalı mutfak tezgah altı dolabı yapılması**

Poz No : **43.690.1062**

Birimi : **m2**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış ceviz kaplamalı tezgahaltı mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, kutu profil iskeletin imal ve monte edilmesi, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzünün ceviz kaplama ile arka yüzünün astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, ceviz kaplamalı, tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre tezgahaltı mutfak dolabı (Ahşap üzerine ceviz kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Meşe kaplamalı mutfak tezgah altı dolabı yapılması**

Poz No : **43.690.1063**



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış meşe kaplamalı tezgahaltı mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, kutu profil iskeletin imal ve monte edilmesi, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin meşe kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, meşe kaplamalı, tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre tezgahaltı mutfak dolabı (Ahşap üzerine meşe kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Maun kaplamalı mutfak tezgah altı dolabı yapılması

Poz No : 43.690.1064

Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış maun kaplamalı tezgahaltı mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, kutu profil iskeletin imal ve monte edilmesi, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin maun kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, maun kaplamalı, tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre tezgahaltı mutfak dolabı (Ahşap üzerine maun kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Karaağaç kaplamalı mutfak tezgah altı dolabı yapılması

Poz No : 43.690.1065

Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış karaağaç kaplamalı tezgahaltı mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, kutu profil iskeletin imal ve monte edilmesi, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin karaağaç kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorda (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, karaağaç kaplamalı, tezgahaltı mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlarına göre tezgahaltı mutfak dolabı (Ahşap üzerine karaağaç kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Mutfak tezgah üstü dolabı yapılması (Kaplamasız)

Poz No : 43.690.1071

Birimi : m2

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış kaplamasız tezgahüstü mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilip kenarlarının kaplama cininden sert ağaçla masiflendirilmesi, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirildikten sonra yerine monte edilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayiata, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, kaplamasız tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projesindeki boyutlar üzerinden kaplamasız tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ceviz kaplamalı mutfak tezgah üstü dolabı yapılması**  
Poz No : **43.690.1072**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış ceviz kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin ceviz kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, ceviz kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden tezgahüstü mutfak dolabı (Ahşap üzerine ceviz kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Meşe kaplamalı mutfak tezgah üstü dolabı yapılması**  
Poz No : **43.690.1073**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış meşe kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin meşe kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, meşe kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden tezgahüstü mutfak dolabı (Ahşap üzerine meşe kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Maun kaplamalı mutfak tezgah üstü dolabı yapılması**  
Poz No : **43.690.1074**  
Birimi : **m2**

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış maun kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzeyinin maun kaplama ile arka yüzeyinin astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredorla (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, maun kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden tezgahüstü mutfak dolabı (Ahşap üzerine maun kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Karaağaç kaplamalı mutfak tezgah üstü dolabı yapılması**  
Poz No : **43.690.1075**  
Birimi : **m2**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış karaağaç kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, projesine ve detay resimlerine göre, 19,0 mm kalınlıktaki yapay tahtaların kesilerek kenarlarının sert ağaçlarla masiflendirilmesi, ön yüzünün karaağaç kaplama ile arka yüzünün astar kaplama ile preslenerek kaplanması, kaplama yüzeylerinin temizlenmesi, iki kat vernik sürülmesi, deredoria (Parlak, yüzey sertleştirici lake boya) cilalanması, parçaların birleştirilerek dolabın kullanıma hazır hale getirilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, karaağaç kaplamalı tezgahüstü mutfak dolabı yapılmasının 1,00 m<sup>2</sup> (Bir metrekare) fiyatı.

Ölçü:

Projesindeki boyutlar üzerinden tezgahüstü mutfak dolabı (Ahşap üzerine karaağaç kaplamalı) yapılmasının m<sup>2</sup> (metrekare) cinsinden miktarıdır. Dolabın ön cephe izdüşüm alanı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

Yağlıboya ve madeni aksam bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Çim ve çiçek ekimi (Çim tohumu bedeli dahil, çiçek bedeli hariç)

Poz No

: 43.695.1001

Birimi

: DA

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış çim tohumu ekilmesi ve çiçek fidanı dikilmesi için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, toprağın belenmesi, kaba tezeğin ufanması, tırmıkla ince tesviyenin yapılması, çim tohumlarının istenilen miktarda karıştırılarak hazırlanması, çuvalara doldurulması, taşıtlara yüklenmesi, iş yerine taşınması, boşaltılarak İdarece gösterilen yere istifi ve muhafazası, istif yerinden alınması, ekim sahasına taşınması, şartnamelerine ve projesine uygun şekilde el ile ekim yapılması veya çiçek fidanlarının dikilmesi, ahır gübresinin elenmesi, sahaya serilmesi, bastırılması ve bir defa hortumla sulanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma (Her türlü gübre, dışardan temin edilecek nebati toprak, çim sahasına serilecek kum, çim tohumu yeşerinceye kadar gerekli suyun vb. bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, çim tohumu ekilmesi ve çiçek fidanı dikilmesinin 1,00 dekar fiyatı.

Ölçü:

Tanzim edilen saha projesi üzerinden, yoksa mahallinde ölçülerek dekar cinsinden hesaplanır.

Not:

1) Yüklenici tarafından temin edilen çim tohumu ve çiçek fidanı kalite ve cinsinin İdarece kabul edilmesi şarttır.

2) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: Fidan dikilmesi (Fidan bedeli hariç)

Poz No

: 43.695.1011

Birimi

: B.AD

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış ağaç fidanı dikilmesi için, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, İdarece istenilen, çap ve derinlikte fidan çukurunun açılması fidan çukuru artıklarının (taş, kil, grovak v.b.) ayıklanması iyi vasıflı toprakların ayrılması taş, kil-grovak v.b. gibi vasıfsız kısımların saha dışına taşınması ve yığılması, açılan çukurlara 200 m mesafe dahilindeki fidanların dağıtım için hazırlanmış ambalajlarının açılması, dikimi, çukurların toprakla doldurulması, bastırılması ve ilk suyun 200 m dahilinde taşınarak fidanlara verilmesi, gerekmesi halinde destek sınıklarının çakılması ve fidanlara bağlanması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, iş yerindeki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma bedelleri ile Yüklenici karı ile genel giderleri dahil, çukurlara ibrelili ağaç fidanları topraklı dikilmesinin 1 dekar fiyatı.

Ölçü:

Tanzim edilen saha projesi üzerinden, yoksa mahallinde dikimi yapımı yapılan fidanların tespit edilen adedidir.

Not:

Fidan ve sırk bedeli hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı

: İsale hatları için harita yapılması (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için)

Poz No

: 43.700.1001

Birimi

: km

### Tarif

:

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, yapımı devam etmekte olan içmesuyu isale hatlarında, sözleşme eki projesinde değişiklik yapılması durumunda Yüklenici firma tarafından yeni/revize projelerin (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlarda) İller Bankası A.Ş. şartnamelerine, yönetmeliklerine ve talimatnamelerine göre hazırlanması, gerekmesi halinde onaylatılması ve proje orijinali, keşifler ve ölçme defterlerinin Bankaya teslim edilmesi, her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, yeni/revize içmesuyu isale hattı projesi yapılmasının sözleşme bedeli üzerinden 1,0 km'sinin (bir kilometre) ödenecek fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

İçmesuyu isale hattı (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için) projesi yapılmasının km (kilometre) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **İsale hatları için harita yapılması (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için)**

Poz No : **43.700.1011**

Birimi : **km**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, yapımı devam etmekte olan içmesuyu isale hatlarında, sözleşme eki projesinde değişiklik yapılması durumunda Yüklenici firma tarafından yeni/revize projelerin (Haritası yeniden yapılacak kısımlarda) İller Bankası A.Ş. şartnamelerine, yönetmeliklerine ve talimatnamelerine göre hazırlanması, gerekmesi halinde onaylatılması ve proje orijinali, keşifler ve ölçme defterlerinin Bankaya teslim edilmesi, her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, yeni/revize içmesuyu isale hattı projesi yapılmasının sözleşme bedeli üzerinden 1,00 km'sinin ödenecek fiyatı.

Ölçü:

İçmesuyu isale hattı (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için) projesi yapılmasının km (kilometre) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Şebeke hatları için harita yapılması (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için)**

Poz No : **43.700.1021**

Birimi : **km**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, yapımı devam etmekte olan içmesuyu şebeke hatlarında, sözleşme eki projesinde değişiklik yapılması durumunda Yüklenici firma tarafından yeni/revize projelerin (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlarda) İller Bankası A.Ş. şartnamelerine, yönetmeliklerine ve talimatnamelerine göre hazırlanması, onaylatılması ve proje orijinali, keşifler ve ölçme defterlerinin Bankaya teslim edilmesi, her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, yeni/revize içmesuyu şebeke hattı projesi yapılmasının sözleşme bedeli üzerinden 1,00 km'sinin ödenecek fiyatı.

Ölçü:

İçmesuyu şebeke hattı (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için) projesi yapılmasının km (kilometre) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Şebeke hatları için harita yapılması (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için)**

Poz No : **43.700.1031**

Birimi : **km**

**Tarif** :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, yapımı devam etmekte olan içmesuyu şebeke hatlarında, sözleşme eki projesinde değişiklik yapılması durumunda Yüklenici firma tarafından yeni/revize projelerin (Haritası yeniden yapılacak kısımlarda) İller Bankası A.Ş. şartnamelerine, yönetmeliklerine ve talimatnamelerine göre hazırlanması, onaylatılması ve proje orijinali, keşifler ve ölçme defterlerinin Bankaya teslim edilmesi, her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, yeni/revize içmesuyu şebeke hattı projesi yapılmasının sözleşme bedeli üzerinden 1,00 km'sinin ödenecek fiyatı.

Ölçü:

İçmesuyu şebeke hattı (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için) projesi yapılmasının km (kilometre) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Servis yolu platform kazı projesi yapılması (Proje hazırlanmasına ait her türlü topoğrafik çalışma ve her türlü çizim bedeli dahil)**

Poz No : **43.700.1041**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : km

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, yapımı devam etmekte olan i çmesuyu inşaatlarında, sözleşme eki projesinde değişiklik yapılması durumunda Yüklenici firma tarafından yeni/revize projelerin İller Bankası A.Ş. şartnamelerine, yönetmeliklerine ve talimatnamelerine göre hazırlanması, onaylatılması ve proje orijinali, keşifler ve ölçme defterlerinin Bankaya teslim edilmesi, her türlü i şçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve genel giderleri dahil, yeni/revize servis yolu platform projesi yapılmasının sözleşme bedeli üzerinden 1,00 km'sinin ödenecek fiyatı.

Ölçü:

Servis yolu platform projesi yapılmasının km (kilometre) cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sayısal İçmesuyu (İsale Hatları) İşletme Planı Harita İşleri (Yapım işleri için)

Poz No : 43.710.1001

Birimi : NOKTA/AD

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, i çmesuyu isale hattı projesinde yer alan, kaptaj, maslaklar, tahliyeler, vantuzlar, vanalar, dirsekler ve hatlarda yön değıştiren noktalar ve su toplama rögarları, dere geçişleri, dolgu tutucu duvarlar, karayolu geçişlerinin hat üzerindeki eksen üzerinde boru giriş - çıkış yapılan köşe noktalarında, depo ve benzeri büyük ebatlı sınaı yapıların köşe noktalarında olmak üzere konumlarının belirlenmesi ve uygun yer kontrol noktalarının tesisi ile koordinat ölçü, hesap ve röperinin yapılması, Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek noktalarda röper krokilerinin çıkarılması ve hatlar üzerindeki noktaların imalat sırasında ara mesafe ölçüsüne bağlı küçük nokta hesabıyla veya elektronik alet ve GPS ile konumlarının belirlenmesi, arazi ölçümleri ile işletmeye yönelik proje bilgilerinin ilave edilmesi ve çizim işleriyle sözleşme eki İller Bankası "Sayısal İşletme Projeleri Özel Teknik Şartnamesi" esaslarına uygun olarak sayısal işletme projesi yapılması ve İdarenin onayı i çin öngördüğü değişikliklerin yapılması, istenilen sayıda çoğaltılması, gerekli her türlü i şçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin i şbaşında hazırlanması, inşaat mahalline kadar taşınması ve bu taşımaya ait y ükleme ve boşaltma ile inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma giderleri ile her türlü i şçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve giderleri dahil i çmesuyu sayısal isale hattı projesi işletme planı yapılmasının nokta/adet fiyatı.

Ölçü:

İşletme planında yer alan ölçü, hesap ve tersimatı ile çizimi yapılan noktaların adedi cinsinden miktarıdır.

Not:

1- Birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değışikliği talebinde bulunulamaz.

2) İşin yapımına ait imalat miktarları i çin, projedeki miktarı ile Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek miktarlar esastır.

3) İçmesuyu isale-bağlantı ve şebeke ana boruları işletme projesi i çin gerekli ölçü, hesap, teslimat bedeli (Ana nirengi şebekesi içerisinde kalan hatları i çin. Birim:1 nokta) i çmesuyu isale hatlarının yapımı sırasında terfi merkezi, depo binaları ve toplama odalarının köşe ölçüleri ile bu binalara boru giriş-çıkış noktaları, dirsek (s) noktaları, kaptaj, maslak, vantuz, tahliye, boru ayırım noktaları (bransman), tahliye ayağı gibi isale hatlarında kullanılan tüm ayrıntılar ile birlikte her 25-30 m'de bir ölçü ve dirsek (s) konulmadan boru esnetilerek dönüş yapılmış ise boru döşenme güzergahı belli olacak sıklıkta ölçüler yapılacaktır. Bu ölçülerin yapılabilmesi i çin nirengi noktalarına dayalı poligon dizileri oluşturulacaktır. İşletme planının yapılacağı beldenin halihazır haritasının koordinat sisteminde hesap ve çizim yapılacaktır.

4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sayısal İçmesuyu (Şebeke) İşletme Planı Harita İşleri (Yapım işleri için)

Poz No : 43.710.1002

Birimi : NOKTA/AD

**Tarif :**

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, i çmesuyu şebeke hatları projesinde yer alan, vantuzlar, şebeke düğüm noktaları, vanalar, yangın muslukları, şebeke tahliye vanaları, körtapalar, dirsekler ve hatlarda yön değıştiren noktalar ve su toplama rögarları, dere geçişleri, dolgu tutucu duvarlar, karayolu geçişlerinin hat üzerindeki eksen üzerinde boru giriş - çıkış yapılan köşe noktalarında, depo ve benzeri büyük ebatlı sınaı yapıların köşe noktalarında olmak üzere konumlarının belirlenmesi ve uygun yer kontrol noktalarının tesisi ile koordinat ölçü, hesap ve röperinin yapılması, Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek noktalarda röper krokilerinin çıkarılması ve hatlar üzerindeki noktaların imalat sırasında ara mesafe ölçüsüne bağlı küçük nokta hesabıyla veya elektronik alet ve GPS ile konumlarının belirlenmesi, arazi ölçümleri ile işletmeye yönelik proje bilgilerinin ilave edilmesi ve çizim işleriyle sözleşme eki İller

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Bankası "Sayısal İşletme Projeleri Özel Teknik Şartnamesi" esaslarına uygun olarak sayısal işletme projesi yapılması ve İdarenin onayı için öngördüğü değişikliklerin yapılması, istenilen sayıda çoğaltılması, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, inşaat mahalline kadar taşınması ve bu taşımaya ait yükleme ve boşaltma ile inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma giderleri ile her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve giderleri dahil içmesuyu sayısal şebeke hattı projesi işletme planı yapılmasının nokta/adet fiyatı.

Ölçü:

İşletme planında yer alan ölçü, hesap ve tersimatı ile çizimi yapılan noktaların adedi cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 2) İşin yapımına ait imalat miktarları için, projedeki miktarı ile Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek miktarlar esastır.
- 3) İçmesuyu işletme projesi için gerekli noktaların ölçü, hesap, tersimat bedeli (Birim: 1 nokta) İçmesuyu işletme planlarının yapımı sırasında düğüm noktası, vana, yangın musluğu, şebeke tahliye vanası, k ör tapa abone bağlantıları (priz-kolye) ile dirsek (s) konulmadan boru esnetilerek dönüş yapılmış ise boru döşenme güzergahı belli olacak sıklıkta ölçüler yapılacaktır. Bu ölçülerin yapılabilmesi için ortalama 1000 -1500 m. aralıklarla poligon dizileri oluşturulacaktır. İşletme planının yapılacağı beldenin halihazır haritasının koordinat sisteminde hesap ve çizim yapılacaktır.
- 4) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İçmesuyu ve Kanalizasyon Tesislerinin Sayısal İşletme Planı Düzenleme ve Çizim Bedeli (İsale, kollektör-terfi hatları ve şebekeler ile her türlü sanat yapıları) (Yapım işleri için)

Poz No : 43.710.1011

Birimi : NOKTA/AD

Tarif :

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, içmesuyu şebeke hatlarında bulunan vana, dirsek, yangın musluğu, şebeke tahliye vanası, boru ayırım noktaları (bransman) k ör tapalar, yatay delgi geçişleri, dere geçişleri ve dirsek (S) konulmadan boru esnetilecek şekilde dönüş yapılmış ise boru hattı belli olacak sıklıkta ölçüler yapılacaktır. Şayet düğüm noktasına bitişik vana, dirsek, özel parça vb. bulunuyorsa sadece düğüm noktası ölçülecektir.

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, içmesuyu isale hattı ve içmesuyu terfi hatlarında ise projesinde yer alan, tahliyeler, vantuzlar, vanalar, dirsekler, hatlarda yön değiştiren noktalar, su toplama rögarları, dere geçişleri, dolgu tutucu duvarlar, karayolu geçişlerinin hat ve eksen üzerindeki boru giriş - çıkış yapılan köşe noktalarında ve uygun yer kontrol noktalarının tesisi ile koordinat ölçüleri yapılacaktır. Depo, manevra odası, klor odası, içmesuyu paket arıtma tesisi, bakiye klor odası kaptaj, maslaklar, benzeri büyük ebatlı sınai yapıların köşe noktalarında olmak üzere konumlarının belirlenmesi ve uygun yer kontrol noktalarının tesisi ile koordinat ölçü, hesap ve röperinin yapılması, Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek noktalarda röper krokilerinin çıkarılması ve hatlar üzerindeki noktaların imalat sırasında ara mesafe ölçüsüne bağlı küçük nokta hesabıyla veya elektronik alet ve GPS ile konumlarının belirlenmesi, arazi ölçümleri ile işletmeye yönelik tüm proje bilgilerinin ilave edilecektir.

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Kanalizasyon Şebeke ve Kolektör hatlarında, yer alan, bütün muayene bacaları, vantuz ve tahliye yerleri, sifon yapıları, karayolu ve dere geçişleri, terfi merkezleri ve her türlü sanat yapılarının giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları, vana odası, ızgara kum tutucu, fosseptik gibi yapıların giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları ile terfi hattı ve basınçlı hat üzerindeki minimum 60 m' de bir kazık noktaları poligonlara dayalı olarak kutupsal yöntemle ölçülecektir. Hatlar üzerindeki noktaların imalat sırasında ara mesafe ölçüsüne bağlı küçük nokta hesabıyla veya elektronik alet ve GPS ile konumlarının belirlenmesi, arazi ölçümleri ile işletmeye yönelik proje bilgilerinin ilave edilmesi ve çizim işleriyle sözleşme eki İller Bankası "Sayısal İşletme Projeleri Özel Teknik Şartnamesi" esaslarına uygun olarak sayısal işletme projesi yapılması ve İdarenin onayı için öngördüğü değişikliklerin yapılması, istenilen sayıda çoğaltılması, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, inşaat mahalline kadar taşınması ve bu taşımaya ait yükleme ve boşaltma ile inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma giderleri ile her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve giderleri dâhil içmesuyu sayısal içmesuyu şebeke hattı projesi işletme planı yapılmasının nokta/adet fiyatı.

Ölçü:

İşletme planında yer alan ölçü, hesap ve tersimatı ile çizimi yapılan noktaların adedi cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Tüm boru hatlarında, arazinin durumu da dikkate alınarak projedeki nokta no ve kodu olarak belirtilen kazık no'larında ve/veya kırık olmayan düz giden hatlarda maksimum 60 m'de bir boru güzergahı çıkacak şekilde ölçüm yapılacaktır
- 2) İmalatı yapılan hatlar kapatılmadan önce ölçülmesi gereken unsurlar poligonlara dayalı kutupsal yöntemle ölçülerek koordinatlandırılacaktır.
- 3) Birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.
- 4) İşin yapımına ait imalat miktarları için, projedeki miktarı ile Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek miktarlar esastır.
- 5) İçmesuyu terfi, isale-bağlantı ve şebeke ana boruları ile Kanalizasyon Şebeke, Kolektör ve Terfi hatları işletme projesi için gerekli ölçü, hesap, teslimat bedeli (Ana nirengi şebekesi içerisinde kalan hatları için. Birim:1 nokta) İçmesuyu isale

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

hatlarının yapımı sırasında terfi merkezi, depo binaları ve toplama odalarının k öşe ölçüleri ile bu binalara boru giriş-çıkış noktaları, dirsek (s) noktaları, kaptaj, maslak, vantuz, tahliye, boru ayırım noktaları (branşman), tahliye ayağı gibi isale hatlarında kullanılan tüm ayrıntılar, Kanalizasyon hatlarındaki, bütün muayene bacaları, vantuz ve tahliye yerleri, sifon yapıları, karayolu ve dere geçişleri, terfi merkezleri ve her türlü sanat yapılarının giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları, vana odası ızgara kum tutucu, fosseptik gibi yapıların giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları ile terfi hattı ve basınçlı hat üzerindeki tüm detaylar ile birlikte her 60 m'de bir ölçü ve dirsek (s) konulmadan boru esnetilerek dönü ş yapılmış ise boru döşenme güzergâhı belli olacak sıklıkta ölçüler yapılacaktır. İşletme planı ITRF 96 koordinat sisteminde hazırlaması gerekmektedir. İşletme projelerine altlık olarak yapılacak tüm haritalar (mevcut haritalar dâhil) ITRF 96 sistemine göre TUTGA noktalarına bağlı olarak üretilecektir. Dönüşümün sağlanması için ED50, Kadastro veya mevcut sistemin ortak noktaları ölçülür. (en az 4'er adet nokta)

6) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sayısal Kanalizasyon (Şebeke) İşletme Planı Harita İşleri (Yapım işleri için)  
Poz No : 43.710.1021  
Birimi : NOKTA/AD

**Tarif :**

Kanalizasyon işletme projesi muayene bacaları ve parsel bacalarının ölçü, hesap, teslimat bedeli (Birim:1 adet nokta) 1 km de 30 adet muayene bacası, 50 adet parsel bacası düşünülerek 1 noktanın ölçü, hesap ve tersimat bedeli hesaplanmıştır. Bu amaçla 1 km. proje için 5 adet eski poligona bağlantı yapılacağı, 10 adet yeni poligon tesis edileceği gözönünde bulundurulmuştur. Muayene bacaları en az dört noktadan röperlenerek poligon röper ölçü krokilerine çizilecektir. C Bağlantı parçaları totalstation aletlerle ölçülmeyecek olup çelik metre ile ölçüsü yapılarak küçük nokta hesabı ile koordinatlandırılacaktır. C Bağlantı parçalarının birim fiyatı olarak (Mevcut) İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, Kanalizasyon Şebeke hatlarında, yer alan, bütün muayene bacaları, vantuz ve tahliye yerleri, sifon yapıları, karayolu ve dere geçişleri, terfi merkezleri ve her türlü sanat yapılarının giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları, vana odası, ızgara kum tutucu, fosseptik gibi yapıların giriş çıkış noktaları ve köşe noktaları ile terfi hattı ve basınçlı hat üzerindeki minimum 60 m'de bir kazık noktaları poligonlara dayalı olarak kutupsal yöntemle ölçülecektir. Hatlar üzerindeki noktaların imalat sırasında ara mesafe ölçüsüne bağlı küçük nokta hesabıyla veya elektronik alet ve GPS ile konumlarının belirlenmesi, arazi ölçümleri ile işletmeye yönelik proje bilgilerinin ilave edilmesi ve çizim işleriyle sözleşme eki İller Bankası "Sayısal İşletme Projeleri Özel Teknik Şartnamesi" esaslarına uygun olarak sayısal işletme projesi yapılması ve İdarenin onayı için öngördüğü değişikliklerin yapılması, istenilen sayıda çoğaltılması, gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gerecin işbaşında hazırlanması, inşaat mahalline kadar taşınması ve bu taşımaya ait yükleme ve boşaltma ile inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma giderleri ile her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina, araç, gereç bedelleri, Yüklenici karı ve giderleri dâhil içmesuyu sayısal içmesuyu şebeke hattı projesi işletme planı yapılmasının nokta/adet fiyatı.

Ölçü:

İşletme planında yer alan ölçü, hesap ve tersimatı ile çizimi yapılan noktaların adedi cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Birim fiyat tarifinde yer almadığı veya başka gerekçe ileri sürülerek yeni birim fiyat yapılması veya birim fiyat değişikliği talebinde bulunulamaz.

2) İşin yapımına ait imalat miktarları için, projedeki miktarı ile Yapı Denetim Görevlisince belirlenecek miktarlar esastır.

3) Kanalizasyon (Şebeke) işletme planı için gerekli noktaların ölçü, hesap, tersimat bedeli (Birim: 1 nokta) Kanalizasyon işletme planlarının yapımı sırasında muayene bacaları, parsel bacaları ve C noktalarının ölçümlerinin total station veya GPS (RTK veya CORS) ile yapılması ayrıca akar ve kapak kotlarının nivelman yöntemi ile ölçülüp sayısal işletme projelerine işlenmesi, bunlara ilaveten bu ölçülerin yapılabilmesi için ortalama 1000 -1500 m. Aralıklarla kotlu poligon dizileri oluşturulacaktır. İşletme Planı ITRF 96 koordinat sisteminde hazırlaması gerekmektedir. İşletme projelerine altlık olarak yapılacak tüm haritalar (mevcut haritalar dahil) ITRF 96 sistemine göre TUTGA noktalarına bağlı olarak üretilacaktır. Dönüşümün sağlanması için ED50, Kadastro veya mevcut sistemin ortak noktaları ölçülür. (en az 4'er adet nokta)

5) Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Sabit hidrojen sülfür gazı (H<sub>2</sub>S) dedektörünün yerleştirilmesi (Digital göstergeli, hem röle hem de 4-20 mA analog çıkışlı) (Dedektör bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1101  
Birimi : ad

**Tarif :**

Elektrokimyasal tip sensör ile entegre olarak çalışan ve hidrojen sülfür miktarını 0 - 100 ppm aralığında ölçebilen, üzerinde LCD/LED/OLED ekran olan ve ölçüm değerleri, alarm durumları dedektör üzerindeki ekrandan izlenebilen, üzerinde güç, alarm ve hata ledleri olan, duvara monte edilebilecek tipte ve bağlantısında ex gland kullanan, kalibrasyonu kapağı açılmadan, ekran üzerindeki manyetik butonlar ile yapılabilen, -40 °C – +65 °C sıcaklık aralığında ve minimum 0 -

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

%99 bağıl nem aralığında çalışabilen, gövdesi korozyona dayanıklı alüminyum ya da SS316 paslanmaz çelik malzemeden ve sensör gövdesi SS316 paslanmaz çelikten imal edilmiş, dedektör gövdesi ile sensör gövdesi ayrılabilir yapıda olan ve dedektör gövdesi, sensörden en az 20 metre uzağa monte edilebilen, dedektör gövdesi yerinden sökülmeden sensörü yenilenebilen, dedektörün sensörü başlığı ile birlikte tak-çıkart yapıda olan, gövde yerinden sökülmeden sensör başlığı yenilenebilen, sensör başlığı ile birlikte yenilendikten sonra yeniden kalibrasyona ihtiyaç duymayan, kalibrasyon zamanı geldiğinde uyarı veren, fonksiyonel test özelliği bulunan, EN 60079-0 ve EN 60079-1 standartlarına uygun üretilmiş ve sertifikalandırılmış, EN 60079-29-1 performans test sertifikasına sahip, ATEX'e uygun olarak gaz ortamında Zone 1 ve Zone 2 bölgelerinde kullanıma uygun ve ATEX sınıflandırması Ex II 2G Ex db IIC T6 olan, 10 VDC - 32 VDC gerilim aralığında çalışabilen, ısınma (gaza tepki verme) süresi 5 dakikayı geçmeyen, tepki süresi (T90) 45 saniye altında olan, RS485 Modbus RTU haberleşmeli yapıda, menüsü Türkçe ve/veya İngilizce olarak seçilebilen, digital göstergeli, hem röle hem de 4 mA – 20 mA analog çıkışlı, koruma sınıfı en az IP66 olan sabit hidrojen sülfür gazı (H<sub>2</sub>S) dedektörünün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, sabit hidrojen sülfür gazı (H<sub>2</sub>S) dedektörünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Sabit metan gazı (CH<sub>4</sub>) dedektörünün yerleştirilmesi (Digital göstergeli, hem röle hem de 4-20 mA analog çıkışlı) (Dedektör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1102**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

Ortamda bulunabilecek Metan (CH<sub>4</sub>) gazını gazını infrared tip sensör ile entegre olarak çalışarak 0 -100 %LEL aralığında ölçebilen, üzerinde LCD/LED/OLED ekran olan ve ölçüm değerleri, alarm durumları dedektör üzerindeki ekrandan izlenebilen, üzerinde güç, alarm ve hata ledleri olan, duvara monte edilebilecek tipte ve bağılantısında ex gland kullanılan, kalibrasyonu kapağı açılmadan, ekran üzerindeki manyetik butonlar ile yapılabilen, -40 °C – +65 °C sıcaklık aralığında ve minimum 0 - %99 bağıl nem aralığında çalışabilen, gövdesi korozyona dayanıklı alüminyum ya da SS316 paslanmaz çelik malzemeden ve sensör gövdesi SS316 paslanmaz çelikten imal edilmiş, dedektör gövdesi yerinden sökülmeden sensörü yenilenebilen, dedektörün sensörü başlığı ile birlikte tak/çıkart yapıda olan, gövde yerinden sökülmeden sensör başlığı yenilenebilen, sensör başlığı ile birlikte yenilendikten sonra yeniden kalibrasyona ihtiyaç duymayan, kalibrasyon zamanı geldiğinde uyarı veren, fonksiyonel test özelliği bulunan, EN 60079-0 ve EN 60079-1 standartlarına uygun üretilmiş ve sertifikalandırılmış, EN 60079-29-1 performans test sertifikasına sahip, ATEX'e uygun olarak gaz ortamında Zone 1 ve Zone 2 bölgelerinde kullanıma uygun ve ATEX sınıflandırması Ex II 2G Ex db IIC T6 olan, 10 -32 VDC gerilim aralığında çalışabilen, ısınma (gaza tepki verme) süresi 5 dakikayı geçmeyen, tepki süresi (T90) 30 saniye altında olan, RS485 Modbus RTU haberleşmeli yapıda, menüsü Türkçe ve/veya İngilizce olarak seçilebilen, digital göstergeli, hem röle hem de 4 mA - 20 mA analog çıkışlı, koruma sınıfı en az IP66 olan sabit metan gazı (CH<sub>4</sub>) dedektörünün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, sabit metan gazı (CH<sub>4</sub>) dedektörünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Sabit oksijen (O<sub>2</sub>) dedektörünün yerleştirilmesi (Digital göstergeli, hem röle hem de 4-20 mA analog çıkışlı) (Dedektör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1103**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

Elektrokimyasal tip sensör ile entegre olarak çalışan ve oksijen miktarını 0 - 25 Vol aralığında ölçebilen, üzerinde LCD/LED/OLED ekran olan ve ölçüm değerleri, alarm durumları dedektör üzerindeki ekrandan izlenebilen, üzerinde güç, alarm ve hata ledleri olan, duvara monte edilebilecek tipte ve bağılantısında ex gland kullanılan, kalibrasyonu kapağı açılmadan, ekran üzerindeki manyetik butonlar ile yapılabilen, -40 °C – +65 °C sıcaklık aralığında ve minimum 0 - %99 bağıl nem aralığında çalışabilen, gövdesi korozyona dayanıklı Alüminyum ya da SS316 paslanmaz çelik malzemeden ve sensör gövdesi SS316 paslanmaz çelikten imal edilmiş, dedektör gövdesi yerinden sökülmeden sensörü yenilenebilen, dedektörün sensörü başlığı ile birlikte tak/çıkart yapıda olan, gövde yerinden sökülmeden sensör başlığı yenilenebilen, sensör başlığı ile birlikte yenilendikten sonra yeniden kalibrasyona ihtiyaç duymayan, kalibrasyon zamanı geldiğinde uyarı veren, fonksiyonel test özelliği bulunan, EN 60079-0 ve EN 60079-1 standartlarına uygun üretilmiş ve sertifikalandırılmış, EN 60079-29-1 performans test sertifikasına sahip, ATEX'e uygun olarak gaz ortamında Zone 1 ve Zone 2 bölgelerinde



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kullanıma uygun ve Atex sınıflandırması Ex II 2G Ex db IIC T6 olan, 10 VDC - 32 VDC gerilim aralığında çalışabilen, ısınma (gaza tepki verme) süresi 5 dakikayı geçmeyen, tepki süresi (T90) 45 saniye altında olan, RS485 Modbus RTU haberleşmeli yapıda, menüsü Türkçe ve/veya İngilizce olarak seçilebilen, dijital göstergeli, hem röle hem de 4 mA - 20 mA analog çıkışlı, koruma sınıfı en az IP66 olan sabit oksijen (O2) dedektörünün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, sabit oksijen (O2) dedektörünün yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Kontrol panosunun yerleştirilmesi (Kontrol ünitesi ve otomasyon senaryosuna göre sistemi çalıştıracak tüm şalt malzemeleri dahil olmak üzere komple pano) (Kontrol Panosu bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1104**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Bina tipi terfi merkezlerinde, terfi merkezinin içinde dahili tip olarak, üst yapısız ve paket tip tefi merkezlerinde harici tip olacak şekilde dikili tip, zemine veya duvara monte edilebilir özellikte, korozyona dayanıklı en az 1,5 mm galvaniz sacdan, standart RAL renklerinden (tercihen RAL7035) elektrostatik toz boyalı olarak üretilmiş, iç çerçevesi ve kapak içi lastik contalı, kapı contalamalarında kesiksiz poliüretan conta kullanılmış, önden kapaklı veya cam kapaklı olacak şekilde önden kontrollü tipte pano içindeki cihazlar ön yüzden sökölüp ç ıkarılabilecek şekilde tasarlanmış, kapağı camlı panolarda koruma sınıfı IP55, diğer panolarda koruma sınıfı IP 65/IP66 olan, harici tiplerde en az 1 mm kalınlığında galvaniz sacdan imal edilmiş pano içi perde sacı kullanılan ve bu iç kapakları kapı gibi açılır-kapanır özellikte, RAL renklerinden (tercihen RAL7035) elektrostatik toz boyalı olarak üretilmiş, zemine montajı yapılan panolarda en az 100 mm yüksekliğinde baza bulunan, alt kapağı fırçalı giriş şeklinde, pano içi ısıtıcı ve termostad tertibatı bulunan, minimum 400 mm x 500 mm x 200 mm (genişlik x yükseklik x derinlik) ölçülerinde, çıkış yönüne göre altta ve/veya üstte ray klemens grubu, nötr ve toprak barası bulunan, kontrol ünitesi ve otomasyon senaryosuna göre sistemi çalıştıracak tüm şalt malzemeleri dahil olmak üzere komple pano kontrol panosunun yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, kontrol panosunun yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Kontrol panosu kapsamında bulunan gaz kontrol ünitesi PLC tabanlı veya kompakt yapılı olarak tasarlanacak ve aşağıdaki özelliklere sahip olacaklardır;

I) PLC Tabanlı:

a) Kumanda panosu içerisine monte edilecektir.

b) En az 7" ölçüsünde, dijital tuş takımlı, en az 800 x 480 çözünürlüğünde renkli ekran ve CE sertifikalı dokunmatik panel konulacaktır. 32 bit/600 MHz işlemci, 256 MB ram/64 MB flash hafıza, ethernet bağlantı imkânı, 24 V besleme saat, yapılan işlem kademelerini görebilme, daha önceden yapılan ayar bilgilerine ulaşma ve aşama aşama değerleri g örebilme imkânını sağlayan özelliklerde olacaktır. Harici tip panolarda, pano içi perde sacına montajı yapılacaktır.

c) Kontrol paneli menüsü Türkçe veya İngilizce seçilebilir olmalıdır.

d) Panel üzerinden; tüm dedektörlerin en alt ve en üst ayar değerleri (set değerleri) ile havalandırma ekipmanlarının otomatik devreye giriş/çıkış süreleri ayarlanacak ve bu ekipmanların kumanda ve kontrolü yapılacaktır.

e) Otomasyon sisteminin devre dışı kalması veya kontrol panelinin arızalanması durumunda, sistem dedektör çıkış röleleri üzerinden çalışmaya devam edecektir.

f) Havalandırma ekipmanları; hem zaman ayarlı olarak otomasyon sistemi üzerinden, hem de manuel olarak kumanda panosu üzerinden çalıştırılabilecektir. Bu nedenle her havalandırma ekipmanı için 3 konumlu "Otomatik - 0 - Manuel" seçici anahtar ile Start/Stop anahtarları olacaktır. Ayrıca, sistemin geneli için de 3 konumlu "Otomatik - 0 - Manuel" seçici anahtar olacaktır. Sistem hem otomatik hem manuel çalıştırılabilecektir.

g) Pano üzerinde işaret lambaları olacaktır. Her bir dedektör ve havalandırma ekipmanı için "Yeşil (Devrede)" ve "Kırmızı (Arıza)" göstergeleri olacaktır.

h) Geriye dönük en az 1 yıllık dedektör gaz ölçüm değerleri ile tüm ekipmanların arıza bilgileri kayıt edilecektir (1 yıllık kayıt gaz kontrol panosunda bulunan kontrol ünitesi veya operatör paneli ilave hafıza ihtiyacı olması halinde eklenecek fiyat değişmeyecektir). PLC, bu değerler gerektiği durumlarda USB bellek ile kopyalanabilecektir. Ölçüm değerleri PLC-SCADA otomasyon sistemine aktarılabilirdir (Kontrol panelinde RS485 ve modbus RTU haberleşme portu olmalıdır).

i) Tüm sistemin tekbir ekranda görüldüğü ana sayfa olacaktır. Dedektörler ve havalandırma üniteleri için ayrı bir ayar sayfası düzenlenecektir.

j) Dedektörlerin kalibrasyon edildiği tarih ve bir sonraki kalibrasyon edileceği tarih sisteme girilebilecek ve görülebilecektir.

k) Sistemde alarm hafızası bulunmalıdır, enerji kesintisinde veya UPS devre dışı olduğunda, tarih ve saatin silinmemesi için hafıza pili olmalıdır.

k) 3 KVA (10 dakika) kapasitesinde On-Line tip kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanılacaktır. Ayrıca, 24 VDC ile çalışan

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

malzemelerin enerji beslemesi için de güç kaynağı konulacaktır.

l) “Gaz Algılama Sistemi Çalışma Prensibinde” belirtilen senaryoya uygun olarak yeterli sayıda analog ve dijital giriş/ çıkış kartları olacaktır (DI/O, AI/O). Tesise sonradan ilave edilebilecek dedektör ve havalandırma ekipmanları için gaz kontrol panelinde en az 2’şer adet yedek dijital ve analog giriş/çıkışlar bırakılacaktır.

m) Kontrol paneline bağlı her bir dedektör için bağımsız olarak kontrol ünitesi üzerinde en az 2 adet alarm seviyesi tanımlanabilmelidir.

n) Yetkisiz kişilerin sisteme müdahale etmesini engellemek için, şifre ile giriş özelliği olmalıdır.

II) Kompakt Yapılı:

a) Dedektör markası ile aynı marka ve aynı üreticiye ait olacaktır.

b) Aynı anda en az 4 adet digital ve analog giriş/çıkışı destekleyen gaz dedektörü bağlanabilecektir.

c) Ekran üzerinde sisteme bağlı gaz dedektörlerinin ölçüm sonuçlarını minimum 4 cihaza kadar tek ekranda anlık olarak gösterebilmelidir.

d) Kontrol paneline bağlı her bir dedektör için bağımsız olarak kontrol ünitesi üzerinde en az 2 adet alarm seviyesi tanımlanabilmelidir.

e) Panel üzerinden tüm dedektörlerin en alt ve en üst ayar değerleri (set değerleri) ile havalandırma ekipmanlarının otomatik devreye giriş/çıkış süreleri ayarlanacak ve bu ekipmanların kumanda ve kontrolü yapılacaktır.

f) Gaz kontrol paneline bağlı olan bütün dedektörlerin “Çalışıyor/Devrede”, “Alarm1/2 ve Hata/Arıza” durumları ayrı olarak izlenebilir olmalıdır.

g) Ölçüm konsantrasyonunu, algılanan gazın tipine göre (patlayıcı, zehirli, oksijen) %LEL, %VOL ve PPM otomatik olarak seçilebilir olacaktır.

h) Kontrol paneli, LCD/LED ekrana sahip olmalı, menüsü Türkçe ve/veya İngilizce seçilebilir olmalıdır.

i) Kontrol paneli üzerinde ekran (min. 128x64 grafik LCD), butonlar ve durum LED’leri gibi kullanıcı ara yüzleri bulunacaktır.

j) Geriye dönük en az 1 yıllık dedektör gaz ölçüm değerleri ile tüm ekipmanların arıza bilgileri kayıt edilecektir. Bu değerler gerektiği durumlarda USB bellek ile kopyalanabilecektir. Ölçüm değerleri PLC-SCADA otomasyon sistemine aktarılabilir (1 yıllık kayıt gaz kontrol panosunda bulunan kontrol ünitesi veya operatör paneli ilave hafıza ihtiyacı olması halinde eklenecek fiyat değişmeyecektir). Kontrol panelinde RS485 ve modbus RTU haberleşme portu olmalıdır.

k) Panelde alarm hafızası bulunmalıdır, enerji kesintisinde, tarih ve saatin silinmemesi için hafıza pili olacaktır.

l) Enerji kesintilerinde sistemin sürekliliğinin sağlanabilmesi için, kontrol paneli içerisinde dahili olarak akü şarj ünitesi kullanılacaktır. Kullanılacak aküler en az 30 dakika boyunca enerji sağlayabilecektir. Akü yerine, kumanda panosu içerisine konulmak üzere, 3 KVA (10 dakika) kapasitesinde On-Line tip kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanılabilir. Ayrıca, 24 VDC ile çalışan malzemelerin enerji beslemesi için de güç kaynağı konulacaktır.

m) Gaz kontrol paneli, -20 °C – +50 °C sıcaklık, %10 – %95 bağıl nem aralığında çalışabilecek ve IP66 koruma sınıfında olacaktır.

n) Havalandırma ekipmanları; hem zaman ayarlı olarak otomasyon sistemi üzerinden, hem de manuel olarak çalıştırılabilir. Bu nedenle her havalandırma ekipmanı için 3 konumlu “Otomatik - 0 - Manuel” seçici anahtar ile “Start/Stop” anahtarları olacaktır. Ayrıca, sistemin geneli için de 3 konumlu “Otomatik - 0 - Manuel” seçici anahtar olacaktır. Sistem hem otomatik hem manuel çalıştırılabilir.

o) Otomasyon sisteminin devre dışı kalması veya kontrol panelinin arızalanması durumunda, sistem dedektör çıkış röleleri üzerinden çalışmaya devam edecektir.

p) Dedektörlerin kalibrasyon edildiği tarih ve bir sonraki kalibrasyon edileceği tarih sisteme girilebilecek ve görülebilecektir.

q) Sistemde alarm hafızası bulunmalıdır, enerji kesintisinde veya UPS devre dışı olduğunda, tarih ve saatin silinmemesi için hafıza pili olmalıdır.

r) “Gaz Algılama Sistemi Çalışma Prensibinde” belirtilen senaryoya uygun olarak yeterli sayıda analog ve dijital giriş/çıkış kartları olacaktır (DI/O, AI/O). Tesise sonradan ilave edilebilecek dedektör ve havalandırma ekipmanları için gaz kontrol panelinde en az 2’şer adet yedek dijital ve analog giriş/çıkışlar bırakılacaktır.

s) Yetkisiz kişilerin sisteme müdahale etmesini engellemek için, şifre ile giriş özelliği olmalıdır.

Kumanda Panosu;

Kumanda ve Otomasyon Panosu: Dikili Tip en az 1,5 mm galvaniz sac, IP65/66, IP55 (Cam kapaklı, projesine göre), Harici Tiplerde en az 1mm iç perde sacı (Projesine göre)

Gaz Kontrol Paneli: Kompakt Tip Gaz Kontrol Paneli (Şartnamede belirtilen otomasyon senaryosuna göre), PLC Tabanlı Gaz Kontrol Paneli: min. 7" Renkli Dokunmatik Panel (Şartnamede belirtilen otomasyon senaryosuna göre), CPU+Haberleşme Kartı+DI/O+AI/O Kartları (Şartnamede belirtilen otomasyon senaryosuna göre)

Güç Kaynağı: Monofaze 3kVA (10 dk. kapasiteli) - OnLine Tip UPS, 24V DC Besleme Güç Kaynağı (Projesine göre)

Sigortalar: Anahtarlı Otomatik Sigorta (AOS, projesine göre)

Sinyal Lambaları: Pano Tipi 22mm, 220V AC - 24V AC/DC (Projesine göre), Enerji Girişi; Kırmızı-Beyaz-Yeşil, Ekipmanlar için; Çalışıyor; Yeşil, Arıza; Kırmızı (Projesine göre)

Butonlar: Pano Tipi 22 mm; 220V AC, Led’li Yaylı İkiz Buton (Start:Yeşil, Stop: Kırmızı, projesine göre)

Haberleşme GSM/GPRS Modem: 4,5G/5G uyumlu, 850/900/1800/1900 Mhz. GSM/GPRS/EDGE, RS-232/485, TCP-IP uyumlu, 300bps-460kbps haberleşme hızı, ModBus iletişim, IP54, SMA değiştirilebilir anten vs.

tüm ekipmanları dahil (Projesine göre)

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **Ultrasonik tip debi ölçüm setinin yerleştirilmesi (Ultrasonik tip debi ölçüm seti dahil)**  
Poz No : **43.696.1159**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, 30 cm - 400 cm yükseklikten en fazla %2'lik hata payı ile ölçüm yapabilen, LCD ekranından anlık ve toplam debi bilgisi okunabilen, elektrik kesilmesinde programı silinmeyecek ve en az 6 aylık süre için geçen toplam debi bilgisini hafızasında tutabilme özelliklerini taşıyan, ile birlikte temin edilecektir çıkış sinyali 4 mA - 20 mA aralığında olan ve bu ölçüm değerleri PLC-SCADA sistemine aktarılarak takip ve kontrolü yapılabilen, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, ultrasonik tip debi ölçüm setinin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, ultrasonik tip debi ölçüm setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Ultrasonik tip debi ölçüm setlerinin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır:
  - a) Ölçüm seti ultrasonik debi ölçüm sensörü ve ultrasonik debi transmitterinden oluşacaktır.
  - b) Ultrasonik debi ölçüm sensörü koruma sınıfı IP 68 olacaktır.
  - c) Sensör transmitter ünitesi tarafından otomatik olarak tanınacak yapıda olacaktır.
  - d) Sensör dış ortam şartlarına dayanıklı olacak, çalışma sıcaklığı -40 °C – +80 °C aralığında olacaktır.
  - e) Sensör çözünürlüğü  $\pm 1$  mm. olacaktır.
  - f) Transmitter içerisinde standard savaklara ait min. 12 adet Q/h eğerleri bulunacak, bu eğrilerden uygun olanı otomatik olarak seçilebilecektir.
  - g) Standard olmayan savaklar için ise Q/h eğerleri manuel olarak girilebilecektir.
  - h) Transmitter koruma sınıfı en az IP 65 olacaktır.
  - i) Transmitter çalışma sıcaklığı -40 °C – +60 °C aralığında olacaktır.
  - j) Transmitter akım çıkışları galvanic olarak izoleli olacaktır.
  - k) Ultrasonik tip debi ölçüm seti göstergeli olacak ve gösterge üzerinden kolayca programlanacak tuş takımları bulunacaktır.
  - l) Ultrasonik tip debi ölçüm seti hata mesajlarını gösterecek ve alarm çıkışı verebilecektir.
  - m) Cihazın toplam akışı kaydedebilecek ve resetlenemeyen bir ya da daha fazla toplayıcısı ve resetlenebilen bir ya da daha fazla toplayıcısı bulunacaktır.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Ultrasonik seviye ölçüm setinin yerleştirilmesi (Ultrasonik seviye ölçüm seti bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1160**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, otomatik sıcaklık dengeleme mekanizması ile birlikte temin edilen, belirtilen iklim şartları altında işletmesi için onaylanmış dizayna uygun, açık veya kapalı bir tankın içine monte edilmeye uygun, tamamen kapalı ve üzerine gelebilecek su etkilerine karşı korumalı, mahallinde ya da panosunda dijital göstergesi olan, su seviye bilgileri mahallinde izlenebilen, IP68 koruma sınıfı, ölçüm hassasiyeti en az  $\pm 6$  mm ve ölçüm aralığının %0,25'i olan, çalışma sıcaklığı: -20°C – +60 °C, bilgisayar yardımıyla bağlanılabilen ve bu sayede devreye alma, envelope eğrilerini izleme ve parametre değişikliklerini yapmayı mümkün kılan, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, ultrasonik seviye ölçüm setinin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, ultrasonik tip seviye ölçüm setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **ORP analizör setinin yerleştirilmesi (ORP analizör seti dahil)**  
Poz No : **43.696.1161**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, PTFE diyaframlı ya da açık diyaframlı, ölçüm elektrodu ve referans elektrodunu içinde bulunduran, sensöre ait tüm bilgiler (maksimum ORP, maksimum sıcaklık vs.) ve kalibrasyon bilgileri transmitterden okunabilen, ölçüm yüzeyi altın, cam veya platin, referans sistemi Ag/AgCl veya KNO<sub>3</sub>-KCL olan, koruma sınıfı en az IP67, azami basınç dayanımı 6 bar, ölçüm aralığı; -1200 – +1200 mV ya da bu aralığı kapsayan daha geniş bir aralıkta olan, laboratuarda kalibrasyonu mümkün, geniş ve okunaklı bir LCD göstergesi olan, göstergede ORP ve sıcaklık değerleri aynı anda izlenebilen, alarm veya hata durumlarında kullanıcıyı uyarıp hata sinyali verebilen, çalışma sıcaklığı; -20 °C – +70 °C, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları ile transmitter ünitesi, probu dahil ORP analizör setinin kalibrasyonunun yapılarak nin yerleştirilmesi 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, ORP analizör setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) ORP analizör setine 1 adet transmitter ve 1 adet sensör (elektrod / prob) dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Oksijen ölçüm setinin yerleştirilmesi (Oksijen ölçüm seti bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1162  
Birimi : ad

Tarif :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, sıvı içinde sürekli ölçüm esasına göre çalışan, kullanıcı kalibrasyonu gerektirmeyen, elektrot, elektrolit gibi zamanla değiştirilmesi gereken parçalar içermeyen, dahili sıcaklık sensörüne sahip ve ortam sıcaklığı kompozisyonunu otomatik yapan, %±1 hassasiyete sahip, prop ölçüm aralığı 0 - 20 mg/Lt, çalışma sıcaklığı: 0 - 50 °C aralığında, çalışma basıncı min. 1 bar, Transmitter - sensör arasına bağlanan kablo, konektör veya plug'ları korozyona dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz tipte, en az IP67 koruma sınıfında, ölçüm probu, yeterli uzunlukta kablo, havuza daldırma montaj aparatı içeren, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, oksijen ölçüm setinin temin edilip kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, oksijen ölçüm setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Çamur yoğunluk ölçer setinin (Boruya saplama tip) yerleştirilmesi (Çamur yoğunluk ölçer seti bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1171  
Birimi : ad

Tarif :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, probu otomatik temizleme sistemine haiz, sensörü ISO 7027/EN 27027'e uygun olarak optik prensiple çalışan ve ortamdaki kirliliklerden ve LED'lerin yaşlanmasından kaynaklanan etkileri elimine etmek üzere dört huzmeli pulslu optik sistem olarak tasarlanmış, ölçüm sensörü, yeterli uzunlukta kablo, montaj armatürü, diğer montaj elemanları ve transmitter ünitesinden oluşan, atık suya dayanıklı malzemeden üretilmiş, en az IP68 koruma sınıfında, Notta belirtilen teknik özelliklere uygun, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Sensör özellikleri:

- a) Ölçüm aralığı: 0,1 - 50 g/l ya da 0 - %5 katı madde,
- b) Dalga boyu: 860 nm, (±30 nm)
- c) Koruma sınıfı: IP 68
- d) Çalışma sıcaklığı: -5 – +50 °C
- e) Çalışma basıncı: maksimum 6 bar

2) Transmitter özellikleri:

- a) Transmitter ünitesi saha koşullarında problemsiz çalışabilmesi için saha tipi min. IP 65 koruma sınıfında olacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- b) Cihazın geniş ve okunaklı göstergesi olmalı, alarm veya hata durumunda hata sinyali vermelidir. Transmitter minimum programlama ihtiyacı gerektirmelidir.
- c) Cihaz ile birlikte Türkçe ya da İngilizce kullanım kılavuzları temin edilmelidir.
- d) Transmitter farklı enstrüman cihazlarının bağlanabileceği çok kanallı yapıda da olabilir.
- Bu şekilde bir transmitterin kullanılması durumunda, aynı mahalde bulunmak ve bağlanacak enstrümanların tamamıyla uyumlu olmak koşuluyla farklı enstrümanlar için tek bir transmitter kullanılabilir.
- 3) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Çamur yoğunluk ölçer setinin (Havuzla saplama tip) yerleştirilmesi (Çamur yoğunluk ölçer seti bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1172**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, probu otomatik temizleme sistemine haiz, sensörü ISO 7027/EN 27027'e uygun olarak optik prensiple çalışan ve ortamdaki kirliliklerden ve LED'lerin yaşlanmasından kaynaklanan etkileri elimine etmek üzere dört huzmeli pulslu optik sistem olarak tasarlanmış, ölçüm sensörü, yeterli uzunlukta kablo, montaj armatürü, diğer montaj elemanları ve transmitter ünitesinden oluşan, atık suya dayanıklı malzemeden üretilmiş, en az IP68 koruma sınıfında, Notta belirtilen teknik özelliklere uygun, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, çamur yoğunluk ölçer setinin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Sensör özellikleri:

a) Ölçüm aralığı: 0,1 - 50 g/l ya da 0 - %5 katı madde,

b) Dalga boyu: 860 nm, ( $\pm 30$  nm)

c) Koruma sınıfı: IP 68

d) Çalışma sıcaklığı: -5 – +50 °C

e) Çalışma basıncı: maksimum 6 bar

2) Transmitter özellikleri;

a) Transmitter ünitesi saha koşullarında problemsiz çalışabilmesi için saha tipi min. IP 65 koruma sınıfında olacaktır.

b) Cihazın geniş ve okunaklı göstergesi olmalı, alarm veya hata durumunda hata sinyali vermelidir. Transmitter minimum programlama ihtiyacı gerektirmelidir.

c) Cihaz ile birlikte Türkçe ya da İngilizce kullanım kılavuzları temin edilmelidir.

d) Transmitter farklı enstrüman cihazlarının bağlanabileceği çok kanallı yapıda da olabilir.

Bu şekilde bir transmitterin kullanılması durumunda, aynı mahalde bulunmak ve bağlanacak enstrümanların tamamıyla uyumlu olmak koşuluyla farklı enstrümanlar için tek bir transmitter kullanılabilir.

3) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **PH ölçüm sensörünün (Elektrod/prob) yerleştirilmesi (PH ölçüm sensörü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1173**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, kirliliklerden etkilenmeden ölçüm yapabilen PTFE diyaframlı ve sıcaklık sensörü, ölçüm elektrodu ve referans elektrodunun hepsini içinde bulunduran, Elektrot malzemesi cam, Referans sistemi Ag/AgCl veya KNO<sub>3</sub>-KCL, çalışma sıcaklığı aralığı 0 - 50 °C, azami basınç dayanımı 6 bar, ölçüm aralığı: 1 pH - 12 pH ya da 0 - 14 pH, elektriksel bağlantısı Dijital temassız (indüktif) sinyal iletimli, boruya veya havuza daldırılarak kullanıma uygun, koruma sınıfı IP68 olan, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, PH ölçüm sensörünün temin edilip kalibrasyonunun yapılarak çalışır halde montaj yapılmasının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, PH ölçüm sensörünün kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Çözülmüş oksijen (ORP) ölçüm sensörünün (Elektrod/prob) yerleştirilmesi (Çözülmüş oksijen ölçüm sensörü bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1174  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, kirliliklerden etkilenmeden ölçüm yapabilen PTFE diyaframlı ve sıcaklık sensörü, ölçüm elektrodu ve referans elektrodunun hepsini içinde bulunduran, ölçüm yüzeyi altın, cam veya platin, referans sistemi Ag/AgCl veya KNO<sub>3</sub>-KCL olan, koruma sınıfı en az IP67, azami basınç dayanımı 6 bar, ölçüm aralığı -1200 – +1200 mV yada bu aralığı kapsayan daha geniş bir aralıkta olan, laboratuarda kalibrasyonu mümkün, çalışma sıcaklığı 0 - 70 °C aralığında olan, boruya veya havuza daldırarak kullanıma uygun, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, kırılmalara karşı dayanım için koruyucu bir kılıfa sahip, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, çözülmüş oksijen (ORP) ölçüm sensörünün kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, çözülmüş oksijen (ORP) ölçüm sensörünün kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : İletkenlik ölçüm sensörünün (Elektrod/prob) yerleştirilmesi (İletkenlik ölçüm sensörü bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1175  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, Not kısmında verilen teknik özelliklere haiz, 4-20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil, iletkenlik ölçüm sensörünün temin edilip kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, iletkenlik ölçüm sensörünün kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Atıksu iletkenlik ölçüm sensörü özellikleri;

a) Prob indüktif (elektrotsuz) ölçüm prensibi ile çal ışıacak ve ortamdaki kirliliklerden ve birikmelerden etkilenmeyecektir.

b) Prob malzemesi atık suya dayanıklı plastik olacaktır.

c) Prob sıcaklık kompanzasyonu için entegre bir Pt 100 probuna sahip olacaktır.

d) Probun ölçüm aralığı 200 mikroS/cm - 2000 mS/cm ya da bu aralığı kapsayan daha geniş bir aralıkta olacaktır.

e) Probun hassasiyeti ölçülen değerin %1'inden daha düşük olacaktır.

f) Probun koruma sınıfı IP 68 olacaktır.

g) Probun çalışma sıcaklık aralığı min "0 – 80 °C olacaktır.

h) Probun çalışma basıncı 10 bar ve üstü olacaktır.

2) İçmesuyu iletkenlik ölçüm sensörü özellikleri;

a) Ölçüm aralığı: 10 mikroS/cm - 20 mS/cm ya da 1 - 2000 µS/cm, K sabiti: 1 cm-1, olacaktır.

b) Sensör koruma sınıfı: IP 68 olacaktır

c) Proses sıcaklığı: 0 - 100 °C olacaktır

d) Proses basıncı: min. 10 bar

3) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Bulanıklık ölçüm ve kontrol sisteminin yerleştirilmesi (Bulanıklık ölçüm ve kontrol sistemi bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1176  
Birimi : ad

**Tarif :**

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, en az IP65 koruma sınıfı şartlarına haiz, 0 - 1000 NTU aralığında +/-%2 hassasiyetle çalışan, sistem ana parçaları bulanıklık ölçüm cihazı, mahal göstergesi, pano tipi göstergesi, lokal elektrik panosu, sinyal ve besleme kablolarından oluşan, cihaz gösterge aralığı tesis girişinde ki bulanıklık ölçümü için 0-2000 NTU ve tesis çıkışındaki bulanıklık ölçüm için 0 - 400 NTU yada daha geniş bir gösterge aralığına sahip, 4 mA - 20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bulanıklık ölçüm ve kontrol sisteminin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, bulanıklık ölçüm ve kontrol sisteminin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Klor ölçüm ve kontrol sisteminin yerleştirilmesi (Klor ölçüm ve kontrol sistemi bedeli dahil)

Poz No : 43.696.1177

Birimi : ad

Tarif :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, en az IP65 koruma sınıfı şartlarına haiz, sistem ana parçaları klor ölçüm cihazı, mahal göstergesi yedek elektrodu pano tipi göstergesi kalibrasyon sıvılarından oluşan, gösterge aralığı min. 0 - 5 ppm, elektrot ve transimter ünitesi arasındaki iletişimi dijital ve kontaklı olan, ölçüm prensibi amperometrik, değiştirilebilir membranlı ya da membranlı (membranlı olması durumunda membran malzemesi PTFE olacaktır) sensörlü, akış hızı ayarlanabilir akış armatürlü, 4-20 mA sinyal çıkışlı, ölçüm değerlerinin PLC-SCADA sistemine aktarılmasına uyumlu, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil klor ölçüm ve kontrol sisteminin kalibrasyonunun yapılarak yerleştirilmesinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, klor ölçüm ve kontrol sisteminin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Kapasitif tip seviye ölçüm sisteminin yerleştirilmesi (Kapasitif tip seviye ölçüm sistemi bedeli dahil)

Poz No : 43.696.1178

Birimi : ad

Tarif :

TSE, CE ve ISO kalite standartlarına uygun, armut tip enversör kontaklı şalter ve kablolarından oluşan, güç ve sinyal kablo ve aksesuarları dahil kapasitif tip seviye ölçüm sisteminin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, kapasitif tip seviye ölçüm sisteminin kalibrasyonu yapılarak yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 0,18 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)

Poz No : 43.696.1201

Birimi : ad

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,18 kW - 2,2 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \theta = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \theta = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 VAC - 480 VAC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz- 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, Ethermet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.

2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar;

Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5

Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95

Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007

Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013

Endüstriyel EMC umiyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012

3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.

4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14 -95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.

6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,37 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1202**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,37 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.

2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013

Endüstriyel EMC umiyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012

3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.

4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14 -95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.

6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,55 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1203**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

0,55 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,75 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1204**

Birimi : **ad**

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,75 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1,5 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1205**

Birimi : **ad**

Tarif :

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 1,5 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **2,2 kW Frekans konvertörünün (Tek faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1206**

Birimi : **ad**

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 2,2 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,37 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1221**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,37 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **0,55 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1222**

Birimi : ad

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,55 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **0,75 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1223**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 0,75 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentli şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1,1 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1224**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 1,1 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentli şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.

6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1,5 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1225**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 1,5 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sınıp kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **2,2 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1226**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 2,2 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013  
Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012

3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.

4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.

6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **3 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1227**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 3 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.

2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No.

14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013

Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012

3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.

4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.

6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **4 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1228**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 4 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **5,5 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1229**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 5,5 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projeledeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **7,5 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1230**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 7,5 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **11 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1231**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 11 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentli şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **15 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1232**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 15 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus,



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

DeviceNet, Ethermet, RS232,RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 – 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **18,5 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1233**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 18,5 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az Cos ? = 0,98 (nominal yükte), toplam güç faktörü en az Cos? = 0,95-0,96 (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm$ %10 değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm$ %5 aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, Ethermet, RS232,RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 – 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **22 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1234**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 22 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza durumu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az Cos ? = 0,98 (nominal yükte), toplam güç faktörü en

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

az Cos? = 0,95-0,96 (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, Ethermet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **30 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1235**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 30 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az Cos ? = 0,98 (nominal yükte), toplam güç faktörü en az Cos? = 0,95-0,96 (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, Ethermet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **37 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1236**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 37 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentli şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umiyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **45 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1237**

Birimi : **ad**

Tarif :

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 45 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentli şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umiyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **55 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1238**

Birimi : **ad**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

### Tarif

:

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 55 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **75 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1239**

Birimi : **ad**

### Tarif

:

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 75 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

### Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : 90 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1240  
Birimi : ad

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 90 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasar ım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 110 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1241  
Birimi : ad

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanm iş ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 110 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm 10\%$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm 5\%$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve ta şıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momenti şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2` e göre yoğunlaşmaz ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasar ım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC umişyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.  
6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **132 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1242**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 132 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentleri şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012
- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.
- 4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.
- 5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.
- 6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **160 kW Frekans konvertörünün (Üç faz) yerleştirilmesi (Frekans konvertör bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1243**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Atıksu ve içmesuyu uygulamaları için yeni nesil teknoloji ile özel olarak tasarlanmış ve bu uygulamalar için özel yazılıma (makrolara) sahip, mikro işlemcili kontrol ve hız (devir) kontrol özelliğine sahip, motor çıkışı %100 kısa devre korumalı, otomatik devreye alma özelliği bulunan, motor kalkış ve duruş süreleri ayarlanabilen, minimum %98 verimli (nominal yükte), en az 0 - 300 Hz çıkış frekans aralığında ve 160 kW gücünde çalışabilen, aşırı akım, kısa devre, giriş gerilimi kaybı, motor aşırı yük ve düşük yük, aşırı/düşük gerilim, aşırı hız, aşırı sıcaklık, motor arıza duruşu ve diğer dahili hatalara karşı korumalara sahip, standart PID kontrol ü olan ve PID kontrol parametreleri (4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V) cihaz üzerinden ayarlanabilen, temel güç faktörü: en az  $\cos \phi = 0,98$  (nominal yükte), toplam güç faktörü en az  $\cos \phi = 0,95-0,96$  (yük altında) olan, besleme gerilimi 380 V AC - 480 V AC olup, gerilimin  $\pm\%10$  değişim aralığında sorunsuz çalışabilen, besleme gerilim frekansı 50 Hz - 60 Hz  $\pm\%5$  aralığında olan, entegre dahili ve/veya harici DC şok bobini bulunan, EN61800-3:2004 + A1'e göre 2. çevre kategori C3 EMC filtreye sahip, üzerinde sökülebilir dijital göstergeli bir kontrol paneli (Türkçe menülü) bulunan ve bu panel ile parametre kopyalama ve taşıma yapabilen, yaygın kullanılan haberleşme protokollerini; Profibus, DeviceNet, EtherNet/IP, RS232, RS485, Modbus destekleyen, minimum 2'şer adet; (0 - 10 VDC veya 4 mA - 20 mA) analog giriş/çıkış ve dijital giriş/çıkış özelliği olan, değişken yük momentleri şartlarında, IP20 koruma sınıfında, 0 - 40 °C arası ortam sıcaklığında ve %5 - %95 bağıl nem altında (IEC 60068-2-2'e göre yoğuşmasız ve su damlasız) kayıpsız çalışabilen, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, frekans konvertörlerinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

- 1) Frekans konvertörleri üreticisinin geçerli bir CE ve/veya ISO 9001 belgesi ve Ekolojik Tasarım için Çevre Sertifikası ISO 14001'e sahip olacaktır.
- 2) Frekans konvertörleri, elektrikli endüstriyel kontrol cihazları için geçerli Ulusal ve Uluslararası standartlar ve tavsiyelere uygun olacaktır. Bunlar; Hız kontrol cihazı güç tesisatındaki elektronik ekipmanlar : EN61800-5 Endüstriyel kontrol ekipmanları uygunluğu : CSA C22.2 No. 14-95 Alçak gerilim ekipmanları için yalıtım uygunluğu : IEC 60664-1:2007 Koruma sınıfı uygunluğu : IEC 60529:1992+A2:2013 Endüstriyel EMC emisyon uygunluğu : IEC 61800-3:2004+A1:2012

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- 3) Frekans konvertörleri, standart endüksiyonlu sincap kafes AC motorunu, PM motorları çalıştırabilecek ve hızını kontrol edebilecektir.  
4) Frekans konvertörleri, IEC standartlarıyla uyumlu olacak şekilde üretilmeli, Avrupa Alçak Gerilim (73/23/EEC veya 93/68/EEC) ve EMC (89/336/EEC) Yönergelerine uygun olarak CE, UL 508C'ye uygun olarak UL ve CSA 22.2 N14-95'e uygun olarak CSA/CUL işareti taşıyacaktır.  
5) Frekans konvertörleri, dijital olarak kontrol edilen darbe genişliği modülasyonu özelliğine sahip olacaktır.  
6) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1,1 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1301**  
Birim : **ad**

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V - 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - %70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri seçilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve koç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen yumuşak yol vericilerinin (1,1 kW) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- a) Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 peryottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.  
b) Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.  
c) Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.  
d) Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.  
e) Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.  
f) Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.  
g) Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.  
h) Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.  
ı) Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.  
i) Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.  
j) Düşük akım: Set edilen değerin altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.  
k) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.  
l) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.  
m) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.  
n) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.  
o) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.  
p) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.  
2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **2,2 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1302**  
Birim : **ad**

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V - 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri se çilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve ko ç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 2,2 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 peryottan daha kısa s ürede devre dışı bırakmalıdır.
- Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
- Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
- Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
- Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
- Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
- Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
- Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
- Düşük akım: Set edilen değer altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
- By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
- Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
- Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
- Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
- Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : 4,0 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)

Poz No : 43.696.1303

Birimi : ad

Tarif :

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V- 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri se çilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve ko ç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 4 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 peryottan daha kısa s ürede devre dışı bırakmalıdır.
- Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
- Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
- Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
- Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
- Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
- Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
- Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
- Düşük akım: Set edilen değer altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

- k) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
- l) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
- m) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
- n) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
- o) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
- p) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **5,5 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi Yumuşak yol verici bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1304**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V- 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri se çilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve ko ç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 5,5 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- a) Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 periyottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.
- b) Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
- c) Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
- d) Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
- e) Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
- f) Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- g) Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- h) Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
- ı) Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sarğı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
- i) Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
- j) Düşük akım: Set edilen değer altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- k) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
- l) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
- m) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
- n) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
- o) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
- p) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **7,5 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1305**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V- 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri se çilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve ko ç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 7,5 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

- 1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:
  - a) Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 peryottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.
  - b) Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
  - c) Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
  - d) Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
  - e) Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
  - f) Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - g) Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - h) Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
  - ı) Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
  - i) Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
  - j) Düşük akım: Set edilen değerin altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - k) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
  - l) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
  - m) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
  - n) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
  - o) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
  - p) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **9,0 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1306**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direkt bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 fazlı tristör kontrollü olan, 380 V - 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri seçilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve köç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 9 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

- 1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:
  - a) Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 peryottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.
  - b) Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
  - c) Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
  - d) Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
  - e) Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
  - f) Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - g) Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - h) Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
  - ı) Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
  - i) Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
  - j) Düşük akım: Set edilen değerin altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
  - k) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
  - l) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
  - m) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
  - n) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
  - o) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
  - p) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- 2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : 11,0 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1307  
Birimi : ad

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V- 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri seçilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve koç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 11 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 periyottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.
- Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
- Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
- Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
- Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
- Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Tristör kısa devresi: Bu kısa devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.
- Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.
- Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.
- Düşük akım: Set edilen değerin altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.
- Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.
- By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.
- Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.
- Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.
- Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.
- Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.
- Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 15,0 kW Yumuşak yol vericinin yerleştirilmesi (Yumuşak yol verici bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1308  
Birimi : ad

**Tarif :**

Tam dijital ve mikroişlemci kontrollü, tüm parametre ayarları cihazın üzerinde yer alan likit kristal display veya dijital ekran ile yapılabilen, direk bağlantı ile çalışan, 15 kW ve yukarısı 3 faz tristör kontrollü olan, 380 V- 440 V ve 45 Hz - 65 Hz aralıklarında çalışabilen ve çalışma gerilimi sınırları ayarlanabilen, Kalkış gerilimi şebeke geriliminin %30 - % 70'i arasında ayarlanabilen, Kalkış akımı motor anma akımının (In) %150 - %500'ü arasında sınırlandırılabilen, kalkış ve duruş süresi 1 - 30 saniye arasında ayarlanabilen, kalkış ve duruş rampa eğrileri seçilebilen, pompalar için özel kontrol yazılımı bulunan (bu yazılım, vana sıkışmalarını ve koç darbelerini engelleyici özellikte olmalı ve pompaların kalkış ile yavaşlama (duruş) rampaları ayarlanabilmelidir), aşırı akım seviyesi ayarlanabilir yapıda, oluşan hatalara ilişkin mesajları göstergesinden yazılı olarak okunabilen, yol alma, sürekli çalışma ve durma sırasındaki konumları ledler ile izlenebilen 15 kW gücünde yumuşak yol vericilerinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, yumuşak yol vericilerin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

1) Yumuşak yol vericiler aşağıdaki koruma özelliklerine sahip olmalıdır:

- Kısadevre (Manyetik): Seçilecek uygun koruma elemanı ile (Hızlı sigortalı yük ayırıcı) motordan çekilen akım, anma değerini aştığında, sistemi 1 periyottan daha kısa sürede devre dışı bırakmalıdır.
- Aşırı yük (Termik): Termik koruma eğrisi ayarlanabilir yapıda olmalıdır. Aşırı yüklenme miktarına bağlı olarak, minimum açma süresi, anma akımına göre ayarlanabilmelidir.
- Maksimum kalkış zamanı: Maksimum kalkış zamanı işletme şartlarına göre ayarlanabilmelidir.
- Faz kaybı koruması: Şebeke tarafında gerilim kesildiğinde, tek veya iki faza kaldığında sisteme koruma yapmalıdır.
- Faz sırası bozulması: Yumuşak yolvericiye gelen fazların sırası değiştiğinde korumaya geçmelidir.
- Düşük gerilim: Besleme geriliminin set edilen min. gerilim değerinden daha az olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Düşük

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.

g) Aşırı gerilim: Besleme geriliminin set edilen en yüksek gerilim değerinden daha fazla olması durumunda cihaz korumaya geçmelidir. Aşırı gerilim altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.

h) Tristör kısa devresi: Bu kısım devre kalkıştan önce ise yol verme işlemi yapılmamalı. Sürekli çalışmada oluşursa cihaz korumaya geçmelidir.

i) Bağlantı hatası: Üç faza ilişkin motor sargı uçları, yumuşak yolvericiye bağlı değilse motora yol verilemez. Sürekli çalışmada cihaz çıkışında motor bağlantı uçlarından biri veya ikisi çıktığında, cihaz korumaya geçmelidir.

j) Aşırı sıcaklık: Cihaz ayarlanan maksimum çalışma sıcaklığına ulaştığında korumaya geçmelidir.

k) Düşük akım: Set edilen değer altına düştüğünde korumaya geçmelidir. Düşük akım altında korumaya geçme süresi ayarlanabilmelidir.

l) Harici hata sinyali: Yumuşak yolvericinin dışındaki herhangi bir cihazda oluşan harici hata ile yumuşak yolvericinin de devreden çıkarılması sağlanabilmelidir.

m) By-pass kontaktörü dahili veya harici tip olup, by-pass durumunda da yukarıda belirtilen korumaların tümü devrede olmalıdır.

n) Koruma hatalarının kaldırılması için reset butonu olmalıdır.

o) Yumuşak yolverici korumaya geçtiğinde, röle üzerinden sinyal çıkışı verilmelidir.

p) Yol verme işleminin bittiğini bildirir kontak çıkışı bulunmalıdır.

q) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

2) Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir

İşin Adı : **Merkezi işlem biriminin (CPU) yerleştirilmesi (Merkezi işlem birimi bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1351**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

Yazılımı EEPROM (okunabilir-yazılabilir kalıcı bellek) bellekte, uygulama verileri de EPROM ve RAM belleklerde sistemi hiçbir şekilde tehlikeye atmayacak şekilde dizayn edilmiş, parametre değişikliğine izin veren On -Line Edit modu bulunan, program taraması en fazla 1 ms/Kword olan, üzerinde çalışma ve arıza durumlarını gösterir LED'ler bulunan, test modu olan, program ortalama işlem döngülerinden en büyüğü en fazla 10 ms/döngü olan merkezi işlem biriminin (CPU) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre, merkezi işlem biriminin (CPU) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **24 V Güç kaynağının yerleştirilmesi (Güç kaynağı bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1352**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

IP 67 Koruma sınıfında, 220 V AC  $\pm$ %10 kullanım gerilimi ve 50 Hz  $\pm$ %1 kullanım frekansında çalışan, en az %88 verimlilikte, aşırı gerilim, aşırı akım, kısa devre koruması ve aşırı sıcaklık koruması bulunan 24 V güç kaynağının yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, 24 V güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Haberleşme modülünün (Ethernet) yerleştirilmesi (Haberleşme modülü dahil)**

Poz No : **43.696.1353**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

10/100 Mbps iletişim hızını otomatik algılayabilen, modbus TCP/IP protokolünü destekleyen, entegre web sunucusu IP adresi, alt ağ maskeleri ve ağ geçitleri gibi ağ parametrelerine uzaktan erişim sağlayan haberleşme modülünün (Ethernet) yerleştirilmesinin 1 adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, haberleşme modülünün (Ethernet) yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dijital giriş modülünün (32'lik - source) yerleştirilmesi (Dijital giriş modülü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1354**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : ad

**Tarif** :

24 VDC gerilimde çalışan, giriş değerleri istenildiği durumda 0,1 ms hassasiyette ayarlanabilen, İstenildiği durumda pals şeklinde gelen sayaçları doğru okuyabilme adına hızlı sayıcı girişi barındıran, herhangi bir bağlantısına m üdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen, kısa devre koruması olan ve aşırı akıma karşı korumalı dijital giriş mod ülünün (32'lik source) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, dijital giriş modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dijital giriş modülünün (16'lık - source) yerleştirilmesi (Dijital giriş modülü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1355**

Birimi : ad

**Tarif** :

24 VDC gerilimde çalışan, giriş değerleri istenildiği durumda 0,1 ms hassasiyette ayarlanabilen, İstenildiği durumda pals şeklinde gelen sayaçları doğru okuyabilme adına hızlı sayıcı girişi barındıran, herhangi bir bağlantısına m üdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen, kısa devre koruması olan ve aşırı akıma karşı korumalı dijital giriş mod ülünün (16'lık source) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, dijital giriş modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dijital çıkış modülünün (16'lık - source) yerleştirilmesi (Dijital çıkış modülü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1356**

Birimi : ad

**Tarif** :

24 VDC gerilimde çalışan, çıkış akım kapasiteleri en az 400 mA, herhangi bir bağlantısına m üdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen, kısa devre koruması olan ve aşırı akıma karşı korumalı dijital çıkış modülünün (16'lık) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, dijital çıkış modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Dijital çıkış modülünün (8'lik - hepsi role) yerleştirilmesi (Dijital çıkış modülü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1357**

Birimi : ad

**Tarif** :

24 VDC gerilimde çalışan, çıkış akım kapasiteleri en az 400 mA, herhangi bir bağlantısına m üdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen, kısa devre koruması olan ve aşırı akıma karşı korumalı dijital çıkış modülünün (8'lik source) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, dijital çıkış modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Analog giriş modülünün (4'lü) yerleştirilmesi (Analog giriş modülü bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1358**

Birimi : ad

**Tarif** :

4 mA - 20 mA, 0 – 10 V, iki ya da üç kablolu PT100, PT1000 girişli olup 16 bit çözünürlükte, her girişi herhangi bir donanımsal müdahale yapılmadan (dip anahtar vs.) tamamen yazılımsal olarak ayarlanabilen, t üm kanalları bağımsız izalasyonlu herhangi bir bağlantısına müdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen analog giriş modülünün (4'lü) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, analog giriş modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Operatör panelinin (4") yerleştirilmesi (Operatör paneli bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1363**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

Dijital tuş takımlı, 32 bit/600 MHz işlemcili, 256 MB ram/30 MB flash hafızaya sahip, 24 V beslemeli, sim ülasyon özelliği bulunan, RS232 ve RS485 port ve ethernet bağlantı imkanına sahip, ekran çözünürlükleri boyutlara göre en az; 4" için 480 x 272 çözünürlüklerde operatör panelinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, operatör panelinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Analog giriş modülünün (8'li) yerleştirilmesi (Analog giriş modülü bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1359**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

donanımsal müdahale yapılmadan (dip anahtar vs.) tamamen yazılımsal olarak ayarlanabilen, tüm kanalları bağımsız izalasyonlu herhangi bir bağlantısına müdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen analog giriş modülünün (8'li) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, analog giriş modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Analog çıkış modülünün (2'li) yerleştirilmesi (Analog çıkış modülü bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1360**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V çıkışlı ve 12 bit çözünürlükte, her girişi herhangi bir donanımsal müdahale yapılmadan (dip anahtar vs.) tamamen yazılımsal olarak ayarlanabilen, tüm kanalları bağımsız izalasyonlu herhangi bir bağlantısına müdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen analog çıkış modülünün (2'li) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, analog çıkış modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Analog çıkış modülünün (4'lü) yerleştirilmesi (Analog çıkış modülü bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1361**  
Birimi : **ad**

**Tarif** :

4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V çıkışlı ve 12 bit çözünürlükte, her girişi herhangi bir donanımsal müdahale yapılmadan (dip anahtar vs.) tamamen yazılımsal olarak ayarlanabilen, tüm kanalları bağımsız izalasyonlu herhangi bir bağlantısına müdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen analog çıkış modülünün (4'lü) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, analog çıkış modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **Analog çıkış modülünün (8'li) yerleştirilmesi (Analog çıkış modülü bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.696.1362  
Birimi : ad

**Tarif :**

4 mA - 20 mA veya 0 - 10 V çıkışlı ve 12 bit çözünürlükte, her girişi herhangi bir donanımsal müdahale yapılmadan (dip anahtar vs.) tamamen yazılımsal olarak ayarlanabilen, tüm kanalları bağımsız izalasyonlu herhangi bir bağlantısına müdahale edilmeden rahatlıkla değiştirilebilen analog çıkış modülünün (8'li) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, analog çıkış modülünün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Operatör panelinin (5,7") yerleştirilmesi (Operatör paneli bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1364  
Birimi : ad

**Tarif :**

Dijital tuş takımlı, 32 bit/600 MHz işlemcili, 256 MB ram/30 MB flash hafızaya sahip, 24 V beslemeli, sim ülasyon özelliği bulunan, RS232 ve RS485 port ve ethernet bağlantı imkanına sahip, ekran çözünürlükleri boyutlara göre en az; 5,7" için 320 x 240 çözünürlüklerde operatör panelinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, operatör panelinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Operatör panelinin (7") yerleştirilmesi (Operatör paneli bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1365  
Birimi : ad

**Tarif :**

Dijital tuş takımlı, 32 bit/600 MHz işlemcili, 256 MB ram/30 1044 İLLER BANKASI A.Ş. 2025/2 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI MB flash hafızaya sahip, 24 V beslemeli, simülasyon özelliği bulunan, RS232 ve RS485 port ve ethernet bağlantı imkanına sahip, ekran çözünürlükleri boyutlara göre en az; 7" için 800 x 480 çözünürlüklerde operatör paneliniyerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, operatör panelinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Operatör panelinin (7,5") yerleştirilmesi (Operatör paneli bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1366  
Birimi : ad

**Tarif :**

Dijital tuş takımlı, 32 bit/600 MHz işlemcili, 256 MB ram/30 MB flash hafızaya sahip, 24 V beslemeli, sim ülasyon özelliği bulunan, RS232 ve RS485 port ve ethernet bağlantı imkanına sahip, ekran çözünürlükleri boyutlara göre en az; 7,5" için 800 x 480 çözünürlüklerde operatör panelinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, operatör panelinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : Operatör panelinin (10,4") yerleştirilmesi (Operatör paneli bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1367  
Birimi : ad

**Tarif :**

Dijital tuş takımlı, 32 bit/600 MHz işlemcili, 256 MB ram/30 MB flash hafızaya sahip, 24 V beslemeli, sim ülasyon özelliği bulunan, RS232

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve RS485 port ve ethernet bağlantı imkanına sahip, ekran çözünürlükleri boyutlara göre en az; 10,4" için 800 x 600 çözünürlüklerde operatör panelinin yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, operatör panelinin yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **RF modem yerleştirilmesi (RF modem bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1368**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

BTK' dan alınacak frekans iznine bağlı olarak UHF veya VHF bandında çalışabilen, sentezörlü, çalışma voltajı 10 V - 15,5 V arasında, RF çıkış gücü 1 W - 5 W arasında programlanabilir, frekansı 136 MHz - 174 MHz veya 430 MHz - 470 MHz programlanabilir, kanal aralığı 12,5/20/25 kHz programlanabilir, band genişliği; full band, FSK/FFSK data modülasyonuna sahip, en az 1 adet RS-232/485/422 arabirimi olan, data aktarım hızı havadan en az 9600 Baud olan, üzerinde Tx, Meşgul, TXD, RXD durumlarını gösteren ışıklı göstergelere sahip RF modem yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, RF modem yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **GSM modem yerleştirilmesi (GSM modem bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1369**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

900/1800 MHz Dual Bandlı, RS-232 9 pin serial arabirimli, seri bağlantı hızı en az 1200 -460800 Baud, AT komutları ile uzaktan kontrol edilebilen, sim kart arabirimli, GPRS destekli, ETSI GSM Phase 2+ standartlarına uyumlu, DTMF destekli, CE Belgeli, SMS gönderme ve alma özelliği GSM modem yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, GSM modem yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **1 kVA Kesintisiz güç kaynağının (15 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1401**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (1 kV A, 15 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **2 kVA Kesintisiz güç kaynağının (15 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**

Poz No : **43.696.1402**

Birimi : **ad**

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V



## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

AC ( $\pm\%1$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (2 kV A, 15 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **2 kVA Kesintisiz güç kaynağının (30 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1403**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm\%5$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%20$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm\%1$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%1$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (2 kV A, 30 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **3 kVA Kesintisiz güç kaynağının (10 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1404**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm\%5$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%20$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm\%1$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%1$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (3 kV A, 10 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **3 kVA Kesintisiz güç kaynağının (15 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**  
Poz No : **43.696.1405**  
Birimi : **ad**

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm\%5$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%20$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm\%1$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm\%1$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (3 kV A, 15 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : **3 kVA Kesintisiz güç kaynağının (20 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)**

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 43.696.1406  
Birimi : ad

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (3 kV A, 20 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 3 kVA Kesintisiz güç kaynağının (60 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1407  
Birimi : ad

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (3 kV A, 60 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 5 kVA Kesintisiz güç kaynağının (15 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1408  
Birimi : ad

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (5 kV A, 15 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 5 kVA Kesintisiz güç kaynağının (30 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1409  
Birimi : ad

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz (  $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (5 kV A, 30 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır.

## İLLER BANKASI A.Ş. 2026-1 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.

İşin Adı : 5 kVA Kesintisiz güç kaynağının (60 dakika) yerleştirilmesi (Kesintisiz güç kaynağı bedeli dahil)  
Poz No : 43.696.1410  
Birimi : ad

**Tarif :**

1 veya 3 faz 50 Hz. ( $\pm 5\%$  toleranslı) 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 20\%$  toleranslı) giriş, 1 veya 3 faz 50 Hz ( $\pm 1\%$  toleranslı), 220 V AC - 380 V AC ( $\pm 1\%$  toleranslı) çıkışlı, bakımsız tip kuru akülü, en az 1 adet 12 VDC akü grubuna sahip, TSE ve ISO 9001 kalite güvence belgesine sahip, şebekede meydana gelebilecek tolerans dışı yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkış terminallerinde oluşabilecek yüksek ve düşük gerilim değerlerinde, çıkışta oluşan kısa devre durumlarında, soğutma devrelerinin arızalanması durumunda aşırı ısıya karşı kendini koruyabilen, OnLine tip, koruma sınıfı IP 20 Standartlarına uygun, çıkış dalga şekli, sinüs benzeşimli PC sistemine uygun, KGK verimi en az %95 olan kesintisiz güç kaynağının (5 kV A, 60 dakika) yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Projeledeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim fiyat tariflerine göre, kesintisiz güç kaynağının yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktardır.

Not:

Birim fiyata nakliye ve diğer tüm bedeller dahildir.