İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI A.Ş.

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2016 YILI
ATIKSU TESİSLERİ
BİRİM FİYAT CETVELLERİ

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK

İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2016

AÇIKLAMALAR :

1- Bu birim fiyatların kullanıldığı hesaplardaki birim fiyatlar ile birim fiyat cetveli kitabında yer alan birim fiyatlar arasında farklılık görüldüğü takdirde; birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlar esas alınacaktır.

2- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Katma Değer Vergisi (KDV) dahil değildir.

3- Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi, Birim Fiyat Cetveline dahil edilmemiş olsa dahi; bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

4- 2015 yılı rayiç listesinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 2016 yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.

5- İşlerin yapım şartları ve uygulamaya ait özellikleri "İller Bankası 1995 Yılı Birim Fiyat Tarifleri", "2001 Yılı Birim Fiyat Tarifleri (EK 1)" ve "2004 Yılı Birim Fiyat Tarifleri (EK 2)" kitaplarının poz tarifleri ile "2008 ve 2010 Yılı Birim Fiyat Tarifleri Eki Fiyat Cetveli", 2008 ve 2010 yılında ilave edilen işler bölümünde ve devamı notlarda belirtilmiş, ayrıca Bankamız internet sitesinde de tüm birim fiyat analiz ve tarifleri yayınlanmıştır. Bu pozlara ait işin birim fiyatları, aynı poz numaralarıyla Birim Fiyat Cetvelinde gösterilmiştir. Bu Birim Fiyat Cetvelindeki birim fiyatlar, Birim Fiyat Tarifleri kitabında yer alan poz tariflerinin karşısındaymış gibi uygulanacaktır.

6- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2016 tarihinden itibaren geçerlidir.

7- Bu birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların poz numaraları, birim fiyatları, ölçüleri ve başlıkları gösterilmiştir. Bu birim fiyatlara ait tarifler, ödeme şekilleri ve diğer hususlar "İLLER BANKASI A.Ş. BİRİM FİYAT TARİFLERİ" kitabında yer almakta olup, hükümlerine aynen uyulacaktır.

8- Beton/betonarme borular, parsel bacaları ve muayene bacalarına ait analizlerde yer alan; "08. …-Y" no.lu pozlara ait birim fiyatlar, İller Bankası birim fiyat analizleri ile piyasa fiyatları mukayese edilerek hazırlanmıştır.

9- Birim fiyatlarda kullanılan döviz kurları:

Dövize dayalı malzeme, makina, araç ve gereç bedelleri: 01.01.2016 tarihinde uygulanmak üzere T.C. Merkez Bankası'nca 31.12.2015 tarihinde yayımlanan;

1,00 Euro : 3,2174 TL
1,00 ABD Doları : 2,9475 TL
olarak yayımlanan döviz satış değeri üzerinden hesap edilecektir.

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	İLLER BANKASI ÖZEL RAYİÇ ANALİZLERİ	**1**
	KAZI BİRİM FİYATLARINDAN DOLGU KARŞILIĞI DÜŞÜLECEK MİKTARLAR	**4**
	NAKLİYE CETVELLERİ (CETVEL 1)	**4**
	MAKİNALARIN SAATLİK ÜCRETİ	**5**
	İHZARAT İŞLERİ	**5**
	KUM, ÇAKIL VE KIRMATAŞ (İŞ BAŞINDA)	5
	TAŞ, KİL, FONT VEYA SFERO BACA KAPAĞI VE IZGARA	5
	BETON VE BETONARME BORULAR, "C" PARÇASI, DİRSEK, MUAYENE VE PARSEL BACALARI	6
	1- İMALATIN YÜKLENİCİ TARAFINDAN ŞANTİYE DEPOSUNDA HAZIRLANMASI	6
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	6
	B- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	6
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	6
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)	6
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)	6
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı	6
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	6
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	6
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	7
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	7
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	7
	2- YÜKLENİCİ TARAFINDAN TEMİN EDİLEN MALZEME İLE HAZIRLANMASI	7
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	B- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)	8
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)	8
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı	8
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	8
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	9
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı	9

İLLER BANKASI A.Ş. İLBANK

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	BETON VE BETONARME BORULAR, "C" PARÇASI, DİRSEK, MUAYENE VE PARSEL BACALARI (SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTODAN YAPILMIŞ)	9
	1- İMALATIN YÜKLENİCİ TARAFINDAN ŞANTİYE DEPOSUNDA HAZIRLANMASI	9
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	9
	B- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	10
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	11
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	11
	2- YÜKLENİCİ TARAFINDAN TEMİN EDİLEN MALZEME İLE HAZIRLANMASI	11
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	11
	B- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	11
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	11
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	12
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	13
	HARÇ İŞLERİ	13
	HARÇ İŞLERİ (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	13

İLBANK

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	İMALAT İŞLERİ	**14**
	BETON VE BETONARME BORULARIN, "C" PARÇALARININ VE DİRSEKLERİN DÖŞENMESİ, MUAYENE VE PARSEL BACALARININ TEŞKİLİ	14
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	B- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	Ç- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betoarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)	14
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği ile "C" Parçasının Döşenmesi	14
	G- Buhar Kürsüz Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (Harç birleşimli)	14
	H- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Parsel Bacası Prefabrik Elemanların İmalatı	14
	I- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi	15
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi	15
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi	15
	BETON VE BETONARME BORULARIN, "C" PARÇALARININ VE DİRSEKLERİN DÖŞENMESİ, MUAYENE VE PARSEL BACALARININ TEŞKİLİ (SÜLFATA DAYANIKLI ÇİMENTODAN YAPILMIŞ)	16
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	B- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	Ç- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betoarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)	16
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği ile "C" Parçasının Döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	16
	G- Buhar Kürsüz Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (Harç birleşimli) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	17
	H- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Parsel Bacası Prefabrik Elemanların İmalatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	17
	I- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	17
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	17
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)	17

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	18
	PE100 KORUGE KANALİZASYON BORU MANŞONLARININ DÖŞENMESİ	18
	PE100 KORUGE KANALİZASYON BORU C PARÇALARININ DÖŞENMESİ	18
	PE100 KORUGE KANALİZASYON BORU DİRSEKLERİNİN DÖŞENMESİ	18
	PE100 SPİRAL SARIMLI KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	18
	ÇELİK TAKVİYELİ, SPİRAL SARIMLI PE100 KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	19
	PE100 BORU BAŞLARININ ELEKTROFÜZYON KAYNAĞI İLE BAĞLANMASI (Her çap ve cinste)	19
	SPİRAL SARIMLI HDPE ESASLI MUAYENE BACASI İMALATI VE YERİNE MONTAJ EDİLMESİ	19
	DÜŞEY AHŞAP İKSALAR	19
	SU BOŞALTMA İŞLERİ	19
	DOLGU VE ZEMİN ISLAH İŞLERİ	19
	YÜKLEME, BOŞALTMA VE FİGÜRE İŞLERİ	20
	DRENAJ İŞLERİ	20
	BETON İŞLERİ	20
	SÜLFATA DAYANIKLI HAZIR BETON	20
	PREFABRİK BETON İMALAT, BETON OLUK VE KANALİZASYON KONTROL BACASI YAPILMASI	20
	KARGİR İŞLERİ, KALDIRIM, ÇİM TAŞI VE YAVAŞ KUM FİLİTRE TABANINA BETON PARKE YAPILMASI	20
	BETON, AHŞAP VE DİĞER İMALATLARIN SÖKÜLMESİ	21
	BORULARIN SÖKÜLMESİ	21
	Mufu, vidalı, biritli her cins boruların sökülmesi ve hendek dışına çıkarılması	21
	A.Ç. Boruların sökülmesi ve söküldükten sonra hendek dışına çıkarılması	21
	Her cins PVC boruların sökülmesi ve hendek dışına çıkarılması	21
	FİBERGLAS DONATILI BİTÜMLÜ MALZEME İLE ÇATI ÖRTÜSÜ VE MAHYA YAPILMASI	22
	DERZ VE YALITIM İŞLERİ	22
	ÇELİK PALPLANŞ İKSA İŞLERİ	22
	KASET DÖŞEME, KALIP, TAŞIYICI İSKELE VE YÜKSEKLİK ZAMLARI	23
	AHŞAP ÇATI VE AKUSTİK TAVAN YAPILMASI	23
	AHŞAP DOĞRAMA VE MOBİLYA İŞLERİ	23
	DEMİR, SAÇ, KAPAK VE ÇUBUK IZGARA İŞLERİ	24
	KAPLAMA, DEMİR YÜZEYLERİNİN TEMİZLENMESİ VE EPOXY BOYA İŞLERİ	25
	KAPLAMA, SIVA, ŞAP, MOZAYİK, ASMA TAVAN, ALÇI PLAKA VE ALÇI REGLAJ İŞLERİ	25
	TÜNEL VE GALERİ İŞLERİ	25
	BORU, GALERİ VE MENFEZ TEMİZLEME İŞLERİ	25
	KARAYOLU, DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE BORU SÜRÜLMESİ İŞLERİ	25
	PROJE İŞLERİ	**26**
	A- İçmesuyu Projeleri (Sözleşme eki projeler için değişiklik yapılmasına ait birim fiyatlar)	26
	B- Sayısal (Şebeke) İşletme Planı Harita İşlerine Ait Birim fiyatlar	26
	ÇİM VE AĞAÇ DİKİM İŞLERİ	26

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK

İLLER BANKASI TAŞIMA FORMÜLLERİ

Bankamız karayolu taşıma formüllerinin uygulandığı taşıma birim fiyatları; yapılan her türlü hizmet ve masraflar dahil (Yüklenici karı ve genel giderleri, yükleme, boşaltma ve istif bedelleri hariç) aşağıdaki bedellere göre hesap edilecektir.

Formüllerde;

M : Taşıma mesafesi (Değeri metre cinsinden alınacaktır)

A, B : Sabit katsayılar

k : Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Yüksek Fen Kurulu tarafından "İnşaat Birim Fiyatlarına Esas İşcilik, Araç ve Gereç Rayiç Listesi"nde her yıl mutad olarak yayınlanan yol cinsi, vasıtanın dingil yükü ve tonajına göre değişmeyen, 02.017 poz no.lu "Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı"dır. Yol cinsi ve vasıtanın dingil yüküne göre değişen ve 1977 yılından itibaren rayiç listesinde yayınlanan özel durumlardaki "k" katsayısına ait diğer değerler ise, İller Bankası karayolu taşıma formüllerinin içine sabit katsayılarla (A, B) dahil edilmiş olduğundan dikkate alınmayacaktır.

n : 1994 yılı 02.017 poz karşılığı 719.000 TL (k) katsayısı baz kabul edilerek, uygulama yılı "k" katsayısı esas alınarak hesaplanan artış katsayısıdır.

F = (…..... A ..... x M + ... B .....) x n (TL / ton)

Poz No			
07.İB-1	0 - 50 m arası	F = (50,79016 x M + 0)	x 0,0003129
07.İB-2	51 - 400 m arası	F = (7,67819 x M + 2155)	x 0,0003129
07.İB-3	401 - 1000 m arası	F = (4,78909 x M + 3311)	x 0,0003129
07.İB-4	1001 - 3000 m arası	F = (2,87290 x M + 5227)	x 0,0003129
07.İB-5	3001 - 10000 m arası	F = (1,20792 x M + 10222)	x 0,0003129
07.İB-6	10001 - 30000 m arası	F = (0,95727 x M + 12729)	x 0,0003129
07.İB-7	30001 - 100000 m arası	F = (0,86189 x M + 15590)	x 0,0003129
07.İB-8	100000 m'den fazla	F = (0,76578 x M + 25202)	x 0,0003129

KAZI BİRİM FİYATLARINDAN DOLGU KARŞILIĞI DÜŞÜLECEK MİKTARLAR

14.160030, 14,1600300, 14.160040, 14.1600400 ile devamları olan poz nol.u paçal (tek) klas birim fiyatları, bu birim fiyatların dayalı olduğu analizleri;

1- El ile yapılan kazılarda;

a) Dar derin kazı birim fiyatlarından : **10,18 TL / m³**

b) Geniş derin kazı birim fiyatlarından : **4,63 TL / m³**

2- Makine ile yapılan kazılarda;

a) Dar derin kazı birim fiyatlarından : **2,31 TL / m³**

b) Geniş derin kazı birim fiyatlarından : **0,36 TL / m³**

dolgu bedeli düşülerek hesap edilecektir.

Not: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yüksek Fen Kurulu'nca 2011 ve daha önceki yıllarda yapılmış birim fiyat analizleri esas alınarak düzenlenmiştir.

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	NAKLİYE CETVELLERİ (CETVEL 1)		
1	10 m	ton	0,16
2	15 m	ton	0,24
3	20 m	ton	0,32
4	30 m	ton	0,48
5	50 m	ton	0,79
6	70 m	ton	0,84
7	100 m	ton	0,91
8	200 m	ton	1,15
9	300 m	ton	1,40
10	400 m	ton	1,64
11	500 m	ton	1,79
12	1.000 m	ton	2,53
13	1.500 m	ton	2,98
14	2.000 m	ton	3,43
15	2.500 m	ton	3,88
16	3.000 m	ton	4,33
17	3.500 m	ton	4,52
18	4.000 m	ton	4,71
19	4.500 m	ton	4,90
20	5.000 m	ton	5,09
21	5.500 m	ton	5,28
22	6.000 m	ton	5,47
23	6.500 m	ton	5,66
24	7.000 m	ton	5,84
25	7.500 m	ton	6,03
26	8.000 m	ton	6,22
27	8.500 m	ton	6,41
28	9.000 m	ton	6,60
29	9.500 m	ton	6,79
30	10.000 m	ton	6,98
31	10.500 m	ton	7,13
32	11.000 m	ton	7,28
33	11.500 m	ton	7,43
34	12.000 m	ton	7,58
35	12.500 m	ton	7,73
36	13.000 m	ton	7,88
37	13.500 m	ton	8,03
38	14.000 m	ton	8,18
39	14.500 m	ton	8,33
40	15.000 m	ton	8,48
41	20.000 m	ton	9,97
42	25.000 m	ton	11,47
43	30.000 m	ton	12,97
44	35.000 m	ton	14,32
45	40.000 m	ton	15,67
46	45.000 m	ton	17,02
47	50.000 m	ton	18,36
48	55.000 m	ton	19,71
49	60.000 m	ton	21,06
50	65.000 m	ton	22,41
51	70.000 m	ton	23,76
52	75.000 m	ton	25,11
53	80.000 m	ton	26,46
54	85.000 m	ton	27,80
55	90.000 m	ton	29,15
56	95.000 m	ton	30,50
57	100.000 m	ton	31,85
58	105.000 m	ton	33,05
59	110.000 m	ton	34,25
60	115.000 m	ton	35,45
61	120.000 m	ton	36,64
62	125.000 m	ton	37,84
63	130.000 m	ton	39,04
64	135.000 m	ton	40,24
65	140.000 m	ton	41,44
66	145.000 m	ton	42,63
67	150.000 m	ton	43,83
68	155.000 m	ton	45,03
69	160.000 m	ton	46,23
70	165.000 m	ton	47,43
71	170.000 m	ton	48,63
72	175.000 m	ton	49,82
73	180.000 m	ton	51,02
74	185.000 m	ton	52,22
75	190.000 m	ton	53,42

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
76	195.000 m	ton	54,62
77	200.000 m	ton	55,81
78	210.000 m	ton	58,21
79	220.000 m	ton	60,61
80	230.000 m	ton	63,00
81	240.000 m	ton	65,40
82	250.000 m	ton	67,80
83	260.000 m	ton	70,19
84	270.000 m	ton	72,59
85	280.000 m	ton	74,99
86	290.000 m	ton	77,38
87	300.000 m	ton	79,78
88	310.000 m	ton	82,17
89	320.000 m	ton	84,57
90	330.000 m	ton	86,97
91	340.000 m	ton	89,36
92	350.000 m	ton	91,76
93	360.000 m	ton	94,16
94	370.000 m	ton	96,55
95	380.000 m	ton	98,95
96	390.000 m	ton	101,35
97	400.000 m	ton	103,74
98	410.000 m	ton	106,14
99	420.000 m	ton	108,53
100	430.000 m	ton	110,93
101	440.000 m	ton	113,33
102	450.000 m	ton	115,72
103	460.000 m	ton	118,12
104	470.000 m	ton	120,52
105	480.000 m	ton	122,91
106	490.000 m	ton	125,31
107	500.000 m	ton	127,71
108	510.000 m	ton	130,10
109	520.000 m	ton	132,50
110	530.000 m	ton	134,90
111	540.000 m	ton	137,29
112	550.000 m	ton	139,69
113	560.000 m	ton	142,08
114	570.000 m	ton	144,48
115	580.000 m	ton	146,88
116	590.000 m	ton	149,27
117	600.000 m	ton	151,67
118	610.000 m	ton	154,07
119	620.000 m	ton	156,46
120	630.000 m	ton	158,86
121	640.000 m	ton	161,26
122	650.000 m	ton	163,65
123	660.000 m	ton	166,05
124	670.000 m	ton	168,44
125	680.000 m	ton	170,84
126	690.000 m	ton	173,24
127	700.000 m	ton	175,63

Not: CETVEL 1'deki nakliye fiyatları "İller Bankası A.Ş. Analiz Kitabı"nda yer alan nakliye formüllerinden hesaplanmış olup, imalattaki kazı malzeme taşımalarında uygulanacaktır.
(Yükleme, boşaltma, istif, ve %25 yüklenici karı ve genel gider bedelleri hariç)

MAKİNALARIN SAATLİK ÜCRETİ

03.501	Ekskavatör (1,0 Yd³ 100 DHP)	sa	93,85
03.501/1	Ekskavatör Beko'nun (125 HP 3/4 - 1 5/8 Yd³)	sa	112,29
03.502	Ekskavatör (1,5 Yd³ ve 140 DHP)	sa	116,92
03.503	Ekskavatör (2,0 Yd³ ve 170 DHP)	sa	130,96
03.504	Ekskavatör (2,5 Yd³ ve 210 DHP)	sa	155,40
03.505	Ekskavatör (2,5 Yd³ ve 260 DHP)	sa	179,94
03.506	Traktör Skreyper (TD20 veya emsali)	sa	95,83
03.507	Traktör Ripper (TD25 veya emsali, 185 DHP + Rip)	sa	151,94
03.508	Motor Greyder (80 DHP'den yukarı 9 ton)	sa	78,58
03.509	Lastik Tekerlekli Traktör Skreyper (260 DHP)	sa	221,12
03.509/KH	Lastik Tekerlekli Traktör Skrayper (80 DHP ve 2 Yd³'lük)	sa	49,49
03.510/1	Traktör Buldozer (70 DHP gücünde)	sa	73,62
03.510/2	Traktör Buldozer (100 DHP gücünde)	sa	88,51
03.510/3	Traktör Buldozer (160 DHP gücünde)	sa	116,42
03.511	Traktör Buldozer (185 DHP gücünde TD25)	sa	142,54
03.512	Traktör Buldozer (285 DHP gücünde)	sa	224,11
03.513	Traktör Buldozer (345 DHP gücünde)	sa	255,60
03.516/1	Şahmerdan (Kompresörlü, 50 HP gücünde)	sa	104,73

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
03.516/2	Şahmerdan (Her kapasitede buharlı)	sa	163,70
03.516/İB	Hidrolik Yatay İtme Makinası	sa	104,74
03.517	Kompresör (210 Cfm'lik ve 2 tabancalı)	sa	88,16
03.517/1	Vantilasyon için kompresör (Tüm ekipmanları ile birlikte 210 Cfm'lik)	sa	55,60
03.517/2	Enjeksiyon Makinası (Tüm ekipmanları ile birlikte)	sa	55,88
03.517/İB-1	Dizel Hidrolik Güç Kaynağı (221 HP)	sa	222,95
03.517/İB-2	Dizel Hidrolik Güç Kaynağı (328 HP)	sa	270,58
03.517/İB-3	Dizel Hidrolik Güç Kaynağı (382 HP)	sa	303,67
03.517/İB-4	Dizel Hidrolik Güç Kaynağı (482 HP)	sa	354,80
03.517/İB-5	Enjeksiyon Makinası (250-300 gr, - 180 ton/cm² kapasiteli)	sa	42,81
03.517/İB-6	Çekme Makinası (Ø60 mm, - Extrüler ve çekici)	sa	56,46
03.521	Lastik Tekerlekli Yükleyici (1,5 Yd³ ve 80 DHP)	sa	72,33
03.521/İB-1	Beton Boru Taşıma Makinası (Fabrikada)	sa	44,13
03.521/İB-2	Beton Boru İmalat Makinası	sa	141,54
03.522	Paletli Yükleyici (1,5 Yd³ ve 56 DHP	sa	84,88
03.524	Betoniyer (Motorlu, 250 lt'lik)	sa	35,92
03.524/İB	Prefabrik Parsel, Muayene Bacası, Halka ve Konik İmalat Fabrikası	sa	66,74
03.524/İB-1	Otomatik Beton Santralı (1000 lt kapasiteli)	sa	53,76
03.525	Mozayik Silme Makinası	sa	22,21
03.527	Vibratör (1,5 HP 9 - 16 Yd³ / h)	sa	9,63
03.527/İB-1	Vibro - Çakıcı (MS-6 HFB), (46,4 ton santrifüj kuvvetinde hidrolik)	sa	46,56
03.527/İB-2	Vibro - Çakıcı (MS-15 HHF), (50 ton santrifüj kuvvetinde hidrolik)	sa	76,17
03.527/İB-3	Vibro - Çakıcı (MS-25 HHF), (75 ton santrifüj kuvvetinde hidrolik)	sa	98,81
03.527/İB-4	Vibro - Çakıcı (MS-16 HF), (97 ton santrifüj kuvvetinde hidrolik)	sa	102,29
03.527/İB-5	Vibro - Çakıcı (MS-24 HF), (146 ton santrifüj kuvvetinde hidrolik)	sa	135,38
03.530	Konkasör Primer (15 x 24 + sek 24 x 16", 25 m³/h 1" ve 40 m³/h 2" randumanlı)	sa	169,82
03.531	Elek makinası (SB 60 emsali)	sa	56,93
03.533	Motopomp (5 PS gücünde)	sa	10,89
03.533/İB	Motorlu Tulumba (5 PS gücünde)	sa	29,15
03.534	Motopomp (20 PS gücünde)	sa	18,82
03.534/1	Motopomp (30 PS gücünde)	sa	31,26
03.534/İB-1	Emme Borulu Santrifüj Tulumba (20 PS motorla aküple 125 mm çapında)	sa	40,65
03.534/İB-2	Emme Borulu 2 adet Santrifüj Tulumba (20 + 45 PS motorla aküple, 125 ve 200 mm çaplarında)	sa	68,05
03.534/İB-3	Emme Borulu 3 adet Santrifüj Tulumba (20 + 45 + 60 PS motorla aküple, 125, 150, 200 mm çaplarında)	sa	113,14
03.535	Motopomp (45 PS gücünde)	sa	39,29
03.536	Motopomp (60 PS gücünde)	sa	46,92
03.538	Arazöz (5 tonluk)	sa	39,63
03.538/1	Pick-up Arazöz	sa	38,12
03.539/İB	Yüksek Basınçlı Tripleks Pompa	sa	549,56
03.540	Kompaktör (Her cins - titreşimli darbeli - motorlu, 9 HP)	sa	34,22
03.541	Titreşimli Silindir (35 - 58 DHP, 4 - 5 ton statik, 8 - 9 ton dinamik kuvvette silindir + lastik tekerlekli traktör)	sa	65,76
03.542	Titreşimli Silindir (41 - 56 DHP, 4 - 5 ton statik, 8 - 9 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör)	sa	68,88
03.542/KH-1	Titreşimli Silindir (70 DHP, 8 ton statik, 14 - 18 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör)	sa	75,38
03.543	Komple Keçi Ayağı Silindir (40 DHP gücünde paletli traktör + 4000 kg, 120 m uzunlukta, 2 tamburlu)	sa	46,60
03.543/1	Komple Keçi Ayağı Silindir (70 DHP gücünde paletli traktör + 8000 kg, 4 tamburlu)	sa	74,55
03.543/2	Keçi Ayağı Silindir (100 DHP gücünde paletli traktör + 12000 kg, 6 tamburlu)	sa	97,85
03.544	Demir Merdaneli Silindir (40 DHP gücünde, 8 - 10 tonluk, 2 - 3 tekerlekli)	sa	46,80
03.544/1	Demir Merdaneli Silindir (60 DHP gücünde çekici + 10 - 14 tonluk, 2 - 3 tekerlekli)	sa	56,10
03.545	Lastik Tekerlekli Silindir (40 DHP gücünde çekici ,7 - 8 tonluk)	sa	46,80
03.547	Küçük Eleme Makinası (25 m³/h, 30 HP gücünde dizel motor, komple)	sa	51,26
03.560/İB-1	Çift Kazanlı Karıştırıcı Mikser	sa	108,54
03.568	Fore Kazık Delgi Makinası (40 HP motoru ve boruları ile komple)	sa	50,23
03.568/1	Fore Kazık Delgi Makinası (76 HP motoru ve boruları ile komple)	sa	116,42
03.568/İB	Hidrolik Kızaklı Fore Kazık Delgi Makinası (304 HP komple)	sa	400,63
03.568/İB-1	Rotary Tip Jet Grout Delgi Makinası (165 HP)	sa	250,96
03.570	Otomatik Beton Santralı (50 m³/h, 1000 lt kapasiteli)	sa	22,91
03.570/İB	Beton Yapma Tesisi	sa	58,28
03.570/İB-1	Prefabrik Beton Plak, Parke Yapma Tesisi	sa	325,14
03.572/1	Tip Beton Pompası (Rotor Sistemli BEP 80M ve Benzeri)	sa	169,28
03.572/3	Kablo Germe Makinası	sa	32,26
03.572/Özel-4	Elekrofüzyon PE100 Kaynak Makinası	sa	9,67
03.573	Jeneratör Grubu (5 KW, 7.5 HP, benzin motoru ile akuple portatif veya seyyar)	sa	30,64
03.574/1	Duba (125 ton klapeli anroşman dubası)	sa	21,48
03.574/3	Duba (400 ton klapeli anroşman dubası)	sa	33,04
03.575/1	Romörkör (116 HP gücünde dizel motorlu)	sa	130,60
03.575/2	Romörkör (240 HP gücünde dizel motorlu)	sa	194,12
03.575/3	Romörkör (310 HP gücünde dizel motorlu)	sa	221,02
03.575/4	Romörkör (525 HP gücünde dizel motorlu)	sa	351,50
03.575/5	Romörkör (2 x 300 HP gücünde dizel motorlu)	sa	386,17
03.576	Maçula (400 HP, 60 ton'luk)	sa	386,61
03.577	Çim Biçme Makinası	sa	7,46
03.578	Traktör (Ziraat işlerinde kullanılan, 11 DHP'lik ekipmanları ile)	sa	37,66
03.579	Traktör (Ziraat işlerinde kullanılan, 35 DHP lik ekipmanları ile)	sa	48,18
03.579/KH-1	Traktör (45 HP gücünde + romörkör)	sa	53,45
03.580	Pulverizatör (10 lt'lik kollu sırt pulverizatörü)	sa	8,93
03.581	Pulverizatör (10 lt'lik motorlu sırt pulverizatörü)	sa	12,00
03.582	Pulverizatör (100 lt'lik el ile çekilen motorlu pulverizatör)	sa	22,59

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
03.583	Pulverizatör (250 lt'lik vasıta ile çekilen motorlu pulverizatör)	sa	71,07
03.584	Pulverizatör (560 lt'lik vasıta ile taşınır motorlu pulverizatör)	sa	80,14
03.585	Pulverizatör (1200 lt'lik kendi yürür motorlu pulverizatör)	sa	46,76
03.586	Pulverizatör (2200 lt'lik vasıta ile taşınır hidrolik düzenli motorlu pulverizatör)	sa	100,99
03.590	Vinç (36 HP, 5 tonluk)	sa	58,40
03.591	Bardör vinç (30 KW, 60 tonluk)	sa	68,92
03.591/İB-1	Vinç (30 ton'luk, 190 HP kamyon + 80 HP vinç, toplam 270 HP gücünde)	sa	262,40
03.591/İB-2	Vinç (50 ton'luk, 320 HP kamyon + 130 HP vinç, toplam 450 HP gücünde)	sa	481,58
03.591/İB-3	Vinç (80 ton'luk, 320 HP kamyon + 156 HP vinç, toplam 476 HP gücünde)	sa	430,23
03.593	Emici Basıcı Refülör (215 HP gücünde)	sa	191,03
03.594	Prizman (180 HP, 15 ton vinç, 3 Yd³'lük)	sa	186,63
03.596	Panton (Kreyn dubası) (100 tonluk)	sa	31,21
03.596/1	Panton vinci	sa	186,61
03.597	Dalgıç (B10633 botu)	sa	49,34
03.597/1	Dalgıç Takımı	sa	82,19
03.598	Blok motorlu şantiye briket imal makinası (7 + 3 Ps komple)	sa	41,29
03.599	Oto treyler (300 HP)	sa	159,93
03.600	Komple Kaynak Makinası (Dizel motoru ve jeneratörü ile 25 HP)	sa	20,15
03.601	Kanalet Fabrikası	sa	435,29
03.601/İB-1	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø150 - Ø800 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	165,60
03.601/İB-2	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø900 - Ø1000 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	248,40
03.601/İB-3	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø1400 - Ø1600 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	376,63
03.601/İB-4	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø1800 - Ø2000 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	540,50
03.601/İB-5	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø2200 - Ø2600 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	615,25
03.601/İB-6	Beton ve betonarme boru imal eden fabrika (Ø2800 - Ø3000 mm buhar kürlü, tüm ekipmanlar dahil)	sa	747,50
03.917/İB-1	Asfalt kesme makinası (10 HP)	sa	37,78
	İHZARAT İŞLERİ		
	KUM, ÇAKIL VE KIRMATAŞ HAZIRLANMASI (İŞ BAŞINDA)		
08.001	El ile tuvenan kum, çakıl (kum-çakıl) hazırlanması	m³	22,20
08.002/İB	El ile kil hazırlanması, ot ve keseklerden temizlenmesi (Taşıtlara yüklenmesi ve boşaltılması dahil)	m³	40,70
08.003/İB	El ile elenmiş kum, çakıl veya kum-çakıl hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	37,00
08.008	Makina ile tuvenan kum, çakıl veya stabilize hazırlanması (Figüre bedeli dahil)	m³	3,53
08.008/İB	Makina ile tuvenan kum, çakıl veya stabilize hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	1,68
08.009/İB-1	El ile temin edilen tuvenan kum-çakıl malzemeden her katagoride granülometrik kum-çakıl hazırlanması (08.009 Poz no.lu analizden) (Figüre bedeli hariç)	m³	28,91
08.009/İB-2	Makina ile temin edilen tuvenan kum-çakıl malzemeden her katagoride granülometrik kum-çakıl hazırlanması (08.009 Poz nolu analizden) (Figüre bedeli hariç)	m³	8,02
08.009/İB-3	Dere malzemsinden elenmiş (70 - 150 mm'lik) temel malzemesi hazırlanması	m³	8,02
08.010	Demirden basit ihzarat (Kaynaklı - Kaynaksız)	kg	8,39
	TAŞ, KİL, FONT VEYA SFERO BACA KAPAĞI VE IZGARA HAZIRLANMASI		
08.021/İB	El ile veya kompresörle ocaktan taş hazırlanması (Taşın ocaktan taşıtlara yükleme ve boşaltılması dahil olup figüre bedeli hariçtir)	m³	31,95
08.022/İB-1	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	39,97
08.022/İB-2	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	30,28
08.022/İB-3	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 - 150 mm'lik temel malzemesi hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	38,44
08.023/İB-1	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	45,23
08.023/İB-2	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	35,54
08.023/İB-3	Makina ile temin edilen elenmemiş tuvenan kum, çakıl malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	9,53
08.023/İB-4	Makina ile temin edilen elenmemiş tuvenan kum, çakıl malzemeden konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm'lik kırma taş hazırlanması (Figüre bedeli hariç)	m³	12,62
08.024/İB	Kazı taşından taş hazırlanması (Kazı taşının çıkarıldığı yerden taşıtlara yükleme ve boşaltılması dahil olup figüre bedeli hariçtir)	m³	23,10
08.1556	Font baca kapağı hazırlanması	kg	2,61
08.1557	Font ızgara ve basamak hazırlanması	kg	2,07
08.1558/İB	Sfero döküm baca kapağı hazırlanması (88 kg)	ad.	332,31
08.1559/İB	Sfero döküm ızgara hazırlanması	kg	3,47
08.321	Söndürülmüş kireç hazırlanması	m³	92,80

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	BETON VE BETONARME BORULAR, "C" PARÇASI, DİRSEK, MUAYENE VE PARSEL BACALARI		
	1- İMALATIN YÜKLENİCİ TARAFINDAN ŞANTİYE DEPOSUNDA HAZIRLANMASI		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.157043	Çapı 500 mm	m	58,18
08.157044	Çapı 600 mm	m	72,53
08.157045	Çapı 700 mm	m	84,69
08.157046	Çapı 800 mm	m	108,51
08.157047	Çapı 900 mm	m	153,04
08.157048	Çapı 1000 mm	m	181,85
08.157049	Çapı 1200 mm	m	246,99
08.157050	Çapı 1400 mm	m	381,14
	B- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.157051	Çapı 1400 mm	m	356,87
08.157052	Çapı 1600 mm	m	448,47
08.157053	Çapı 1800 mm	m	701,99
08.157054	Çapı 2000 mm	m	867,78
08.157055	Çapı 2200 mm	m	1.064,96
08.157056	Çapı 2400 mm	m	1.220,17
08.157057	Çapı 2600 mm	m	1.394,99
08.157058	Çapı 2800 mm	m	1.731,28
08.157059	Çapı 3000 mm	m	1.919,32
	C- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.157060	Çapı 150 mm	m	12,17
08.157061	Çapı 200 mm	m	15,30
08.157063	Çapı 300 mm	m	25,82
08.157065	Çapı 400 mm	m	38,54
08.157067	Çapı 500 mm	m	53,14
08.157068	Çapı 600 mm	m	69,28
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)		
08.157071	Çapı 150 mm	m	15,23
08.157072	Çapı 200 mm	m	19,36
08.157073	Çapı 300 mm	m	33,64
08.157074	Çapı 400 mm	m	50,66
08.157075	Çapı 500 mm	m	68,87
08.157076	Çapı 600 mm	m	87,01
08.157077	Çapı 800 mm	m	143,46
08.157078	Çapı 1000 mm	m	216,66
08.157079	Çapı 1200 mm	m	290,88
08.157083	Çapı 1400 mm	m	414,71
08.157084	Çapı 1600 mm	m	554,05
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)		
08.157085	Çapı 1600 mm	m	537,90
08.157086	Çapı 1800 mm	m	738,79
08.157087	Çapı 2000 mm	m	904,14
08.157088	Çapı 2200 mm	m	1.159,19
08.157089	Çapı 2400 mm	m	1.382,49
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Muflu Boru Dirseğinin Şantiye Deposunda Hazırlık Fiyatı		
08.157101	Çapı 150 mm 45°'lik buhar kürlü, muflu beton boru dirseği	ad.	6,37
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1574	500 dozlu prefabrik parsel bacası gövde bileziği (Beton) (1,00 m yükseklik için)	m	97,83
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1574/1	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik taban elemanı (Boru girişleri lastik contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	202,54
08.1574/2	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	128,47
08.1574/3	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	80,63
08.1574/4	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m	255,42
08.1574/5	Parsel bacası için BS 18 betonu (350 dozlu) kullanılarak çerçevesiz prefabrik betonarme kapağı (Bahçedeki parsel bacaları için)	ad.	37,19

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
08.1574/6	Parsel bacası için BS 18 betonu (350 dozlu) kullanılarak profil demiri ile çerçevelenmiş prefabrik betonarme kapağı (Cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için)	ad.	69,50
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1575/1	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	127,36
08.1575/2	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	83,92
08.1575/3	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	136,46
08.1575/4	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	88,68
08.1575/5	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	208,46
08.1575/6	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	223,47
08.1576/1	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	118,85
08.1576/2	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	153,78
08.1577	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası boyun bileziği (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	32,32
08.1578	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	39,59
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1579/1-1	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	422,45
08.1579/1-2	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	427,76
08.1579/1-3	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	432,74
08.1579/2-1	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	425,54
08.1579/2-2	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	430,03
08.1579/2-3	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	435,02
08.1579/3-1	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	427,95
08.1579/3-2	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	433,51
08.1579/3-3	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	438,59
08.1579/4-1	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	497,70
08.1579/4-2	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	503,81
08.1579/4-3	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	509,03
08.1579/5-1	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	500,80
08.1579/5-2	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	506,51
08.1579/5-3	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	512,85
08.1579/6	Çıkış çapı Ø700 mm	ad.	812,71
08.1579/7	Çıkış çapı Ø800 mm	ad.	811,58
08.1579/8	Çıkış çapı Ø700 mm - Ø800 mm elemanlar için demirli BS 18 (B225) betonu kullanılarak font ızgaralı prefabrik betonarme taban elemanı kapağı	ad.	256,57
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1580/1	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	181,47
08.1580/2	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	133,00
08.1580/3	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	194,92
08.1580/4	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	145,37
08.1580/5	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	249,69
08.1580/6	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	267,88
08.1581/1	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	156,21
08.1581/2	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	190,43
08.1582	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	46,95
08.1583	Prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	59,65
	2- YÜKLENİCİ TARAFINDAN TEMİN EDİLEN MALZEME İLE HAZIRLANMASI		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularını Hazırlık Fiyatı		
08.157043-Y	Çapı 500 mm	m	46,54
08.157044-Y	Çapı 600 mm	m	58,02
08.157045-Y	Çapı 700 mm	m	67,75
08.157046-Y	Çapı 800 mm	m	86,81
08.157047-Y	Çapı 900 mm	m	122,43

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
08.157048-Y	Çapı 1000 mm	m	145,48
08.157049-Y	Çapı 1200 mm	m	197,59
08.157050-Y	Çapı 1400 mm	m	304,91
	B- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı		
08.157051-Y	Çapı 1400 mm	m	285,49
08.157052-Y	Çapı 1600 mm	m	358,78
08.157053-Y	Çapı 1800 mm	m	561,59
08.157054-Y	Çapı 2000 mm	m	694,22
08.157055-Y	Çapı 2200 mm	m	851,97
08.157056-Y	Çapı 2400 mm	m	976,14
08.157057-Y	Çapı 2600 mm	m	1.115,99
08.157058-Y	Çapı 2800 mm	m	1.385,02
08.157059-Y	Çapı 3000 mm	m	1.535,46
	C- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı		
08.157060-Y	Çapı 150 mm	m	9,74
08.157061-Y	Çapı 200 mm	m	12,24
08.157063-Y	Çapı 300 mm	m	20,66
08.157065-Y	Çapı 400 mm	m	30,83
08.157067-Y	Çapı 500 mm	m	42,51
08.157068-Y	Çapı 600 mm	m	55,43
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)		
08.157071-Y	Çapı 150 mm	m	12,19
08.157072-Y	Çapı 200 mm	m	15,49
08.157073-Y	Çapı 300 mm	m	26,91
08.157074-Y	Çapı 400 mm	m	40,53
08.157075-Y	Çapı 500 mm	m	55,10
08.157076-Y	Çapı 600 mm	m	69,61
08.157077-Y	Çapı 800 mm	m	114,77
08.157078-Y	Çapı 1000 mm	m	173,33
08.157079-Y	Çapı 1200 mm	m	232,70
08.157083-Y	Çapı 1400 mm	m	331,77
08.157084-Y	Çapı 1600 mm	m	443,24
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil)		
08.157085-Y	Çapı 1600 mm	m	430,32
08.157086-Y	Çapı 1800 mm	m	591,03
08.157087-Y	Çapı 2000 mm	m	723,31
08.157088-Y	Çapı 2200 mm	m	927,35
08.157089-Y	Çapı 2400 mm	m	1.105,99
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Muflu Boru Dirseğiin Şantiye Deposunda Hazırlık Fiyatı		
08.157101-Y	Çapı 150 mm 45°'lik buhar kürlü, muflu beton boru dirseği	ad.	6,37
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Hazırlık Fiyatı		
08.1574-Y	500 dozlu prefabrik parsel bacası gövde bileziği (Beton), (1,00 m yükseklik için)	m	78,26
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Hazırlık Fiyatı		
08.1574/1-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik taban elemanı (Boru girişleri lastik contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	172,16
08.1574/2-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	109,20
08.1574/3-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	64,51
08.1574/4-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m	204,33
08.1574/5-Y	Parsel bacası için BS 18 betonu (350 dozlu) kullanılarak çerçevesiz prefabrik betonarme kapağı (Bahçedeki parsel bacaları için)	ad.	29,75
08.1574/6-Y	Parsel bacası için BS 18 betonu (350 dozlu) kullanılarak profil demir ile çerçevelenmiş prefabrik betonarme kapağı (Cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için)	ad.	55,60
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Hazırlık Fiyatı		
08.1575/1-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	101,89
08.1575/2-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	67,14
08.1575/3-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	109,17
08.1575/4-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	70,95
08.1575/5-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	166,77

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
08.1575/6-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	178,78
08.1576/1-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	95,08
08.1576/2-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	123,02
08.1577-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası boyun bileziği (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	25,86
08.1578-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	31,67
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Hazırlık Fiyatı		
08.1579/1-1-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	337,96
08.1579/1-2-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	342,21
08.1579/1-3-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	346,19
08.1579/2-1-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	340,43
08.1579/2-2-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	344,02
08.1579/2-3-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	348,01
08.1579/3-1-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	342,36
08.1579/3-2-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	132,48
08.1579/3-3-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	350,87
08.1579/4-1-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	398,16
08.1579/4-2-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	403,05
08.1579/4-3-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	407,22
08.1579/5-1-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	400,64
08.1579/5-2-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	405,21
08.1579/5-3-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	410,28
08.1579/6-Y	Çıkış çapı Ø700 mm	ad.	650,16
08.1579/7-Y	Çıkış çapı Ø800 mm	ad.	649,27
08.1579/8-Y	Çıkış çapı Ø700 mm - Ø800 mm elemanlar için demirli BS 18 (B225) betonu kullanılarak font ızgaralı prefabrik betonarme taban elemanı kapağı	ad.	205,26
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı		
08.1580/1-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	145,17
08.1580/2-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	106,40
08.1580/3-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	155,93
08.1580/4-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	116,30
08.1580/5-Y	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	199,75
08.1580/6-Y	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	214,31
08.1581/1-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	124,97
08.1581/2-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	152,35
08.1582-Y	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	37,56
08.1583-Y	Prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	47,72
	BETON VE BETONARME BORULAR, "C" PARÇASI, DİRSEK, MUAYENE VE PARSEL BACALARI ***(SÜFATA DAYANIKLI ÇİMENTODAN YAPILMIŞ)***		
	1- İMALATIN YÜKLENİCİ TARAFINDAN ŞANTİYE DEPOSUNDA HAZIRLANMASI		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167043	Çapı 500 mm	m	58,90
08.167044	Çapı 600 mm	m	73,55
08.167045	Çapı 700 mm	m	85,86
08.167046	Çapı 800 mm	m	110,09
08.167047	Çapı 900 mm	m	155,02
08.167048	Çapı 1000 mm	m	184,32
08.167049	Çapı 1200 mm	m	250,52
08.167050	Çapı 1400 mm	m	385,99
	B- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167051	Çapı 1400 mm	m	360,96
08.167052	Çapı 1600 mm	m	453,83
08.167053	Çapı 1800 mm	m	708,77
08.167054	Çapı 2000 mm	m	876,15

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
08.167055	Çapı 2200 mm	m	1.074,60
08.167056	Çapı 2400 mm	m	1.231,14
08.167057	Çapı 2600 mm	m	1.407,95
08.167058	Çapı 2800 mm	m	1.745,79
08.167059	Çapı 3000 mm	m	1.935,44
	C- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167060	Çapı 150 mm	m	12,28
08.167061	Çapı 200 mm	m	15,45
08.167063	Çapı 300 mm	m	26,11
08.167065	Çapı 400 mm	m	38,96
08.167067	Çapı 500 mm	m	53,75
08.167068	Çapı 600 mm	m	70,15
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167071	Çapı 150 mm	m	15,38
08.167072	Çapı 200 mm	m	19,57
08.167073	Çapı 300 mm	m	34,04
08.167074	Çapı 400 mm	m	51,23
08.167075	Çapı 500 mm	m	69,66
08.167076	Çapı 600 mm	m	88,07
08.167077	Çapı 800 mm	m	145,26
08.167078	Çapı 1000 mm	m	219,35
08.167079	Çapı 1200 mm	m	294,77
08.167083	Çapı 1400 mm	m	419,71
08.167084	Çapı 1600 mm	m	560,84
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167085	Çapı 1600 mm	m	544,03
08.167086	Çapı 1800 mm	m	745,66
08.167087	Çapı 2000 mm	m	912,57
08.167088	Çapı 2200 mm	m	1.169,37
08.167089	Çapı 2400 mm	m	1.394,58
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167101	Çapı 150 mm 45°'lik buhar kürlü, muflu beton boru dirseği	ad.	6,41
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1674	500 dozlu prefabrik parsel bacası gövde bileziği (Beton), (100 m yükseklik için)	m	100,01
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1674/1	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik taban elemanı (Boru girişleri lastik contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	205,23
08.1674/2	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	129,51
08.1674/3	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	81,16
08.1674/4	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m	257,50
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1675/1	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	128,96
08.1675/2	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	84,86
08.1675/3	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	138,39
08.1675/4	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	89,78
08.1675/5	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	211,13
08.1675/6	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	226,72
08.1676/1	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	120,50
08.1676/2	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	156,04
08.1677	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası boyun bileziği (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	32,59
08.1678	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	39,97

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1679/1-1	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	427,56
08.1679/1-2	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	432,78
08.1679/1-3	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	437,66
08.1679/2-1	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	430,62
08.1679/2-2	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	435,02
08.1679/2-3	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	439,92
08.1679/3-1	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	432,95
08.1679/3-2	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	438,37
08.1679/3-3	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	443,32
08.1679/4-1	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	503,72
08.1679/4-2	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	509,69
08.1679/4-3	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	514,75
08.1679/5-1	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	506,55
08.1679/5-2	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	512,10
08.1679/5-3	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	518,32
08.1679/6	Çıkış çapı Ø700 mm	ad.	820,81
08.1679/7	Çıkış çapı Ø800 mm	ad.	819,08
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Şantiye Deposundaki Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1680/1	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	183,40
08.1680/2	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	134,13
08.1680/3	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	197,21
08.1680/4	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	146,70
08.1680/5	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	252,90
08.1680/6	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	271,70
08.1681/1	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	157,99
08.1681/2	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	192,74
08.1682	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	47,25
08.1683	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	60,12
	2- YÜKLENİCİ TARAFINDAN TEMİN EDİLEN MALZEME İLE HAZIRLANMASI		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167043-Y	Çapı 500 mm	m	47,12
08.167044-Y	Çapı 600 mm	m	58,84
08.167045-Y	Çapı 700 mm	m	68,68
08.167046-Y	Çapı 800 mm	m	88,07
08.167047-Y	Çapı 900 mm	m	124,02
08.167048-Y	Çapı 1000 mm	m	147,45
08.167049-Y	Çapı 1200 mm	m	200,41
08.167050-Y	Çapı 1400 mm	m	308,79
	B- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167051-Y	Çapı 1400 mm	m	288,77
08.167052-Y	Çapı 1600 mm	m	363,06
08.167053-Y	Çapı 1800 mm	m	567,02
08.167054-Y	Çapı 2000 mm	m	700,92
08.167055-Y	Çapı 2200 mm	m	859,68
08.167056-Y	Çapı 2400 mm	m	984,91
08.167057-Y	Çapı 2600 mm	m	1.126,36
08.167058-Y	Çapı 2800 mm	m	1.396,63
08.167059-Y	Çapı 3000 mm	m	1.548,35
	C- Buhar Kürlü, Lastik Cantalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167060-Y	Çapı 150 mm	m	9,82
08.167061-Y	Çapı 200 mm	m	12,36
08.167063-Y	Çapı 300 mm	m	20,89
08.167065-Y	Çapı 400 mm	m	31,17
08.167067-Y	Çapı 500 mm	m	43,00
08.167068-Y	Çapı 600 mm	m	56,12

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton ve Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167071-Y	Çapı 150 mm	m	12,30
08.167072-Y	Çapı 200 mm	m	15,65
08.167073-Y	Çapı 300 mm	m	27,23
08.167074-Y	Çapı 400 mm	m	40,98
08.167075-Y	Çapı 500 mm	m	55,73
08.167076-Y	Çapı 600 mm	m	70,45
08.167077-Y	Çapı 800 mm	m	116,21
08.167078-Y	Çapı 1000 mm	m	175,48
08.167079-Y	Çapı 1200 mm	m	235,81
08.167083-Y	Çapı 1400 mm	m	335,77
08.167084-Y	Çapı 1600 mm	m	448,67
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Hazırlık Fiyatı (Conta Bedeli Dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167085-Y	Çapı 1600 mm	m	435,23
08.167086-Y	Çapı 1800 mm	m	596,53
08.167087-Y	Çapı 2000 mm	m	730,06
08.167088-Y	Çapı 2200 mm	m	935,49
08.167089-Y	Çapı 2400 mm	m	1.115,67
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.167101-Y	Çapı 150 mm 45°'lik buhar kürlü, muflu beton boru dirseği	ad.	6,41
	G- Buhar Kürsüz Parsel Bacası Prefabrik Elemanların Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1674-Y	500 dozlu prefabrik parsel bacası gövde bileziği (Beton), (100 m yükseklik için)	m	80,01
	H- Parsel Bacası İçin Buhar Kürlü, 500 dozlu, Prefabrik Elemanların Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1674/1-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik taban elemanı (Boru girişleri lastik contalı) (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	164,18
08.1674/2-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,50 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	103,61
08.1674/3-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: 0,25 m, İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalınlığı: 0,10 m)	ad.	64,93
08.1674/4-Y	Parsel bacası için buhar kürlü 500 dozlu prefabrik gövde elemanı (H: değişken yüksek. İç ebadı: 0,80 x 0,80 m, Et kalın.: 0,10 m)	m	206,00
	I- Buhar Kürlü, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarınini Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1675/1-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	103,17
08.1675/2-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	67,89
08.1675/3-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	110,71
08.1675/4-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	71,82
08.1675/5-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	168,91
08.1675/6-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	m	181,38
08.1676/1-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	96,40
08.1676/2-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	124,83
08.1677-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası boyun bileziği (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	26,07
08.1678-Y	Buhar kürlü 500 dozlu prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,13 m)	ad.	31,98
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Conta Bağlantılı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarının Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1679/1-1-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	342,05
08.1679/1-2-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	346,22
08.1679/1-3-Y	Çıkış çapı Ø200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	350,13
08.1679/2-1-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	344,49
08.1679/2-2-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	348,02
08.1679/2-3-Y	Çıkış çapı Ø300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	351,94
08.1679/3-1-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	346,36
08.1679/3-2-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	132,48
08.1679/3-3-Y	Çıkış çapı Ø400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	354,65
08.1679/4-1-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	402,98
08.1679/4-2-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	407,75

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
08.1679/4-3-Y	Çıkış çapı Ø500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	411,80
08.1679/5-1-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	405,24
08.1679/5-2-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	409,68
08.1679/5-3-Y	Çıkış çapı Ø600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	414,66
08.1679/6-Y	Çıkış çapı Ø700 mm	ad.	656,64
08.1679/7-Y	Çıkış çapı Ø800 mm	ad.	655,27
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarının Hazırlık Fiyatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
08.1680/1-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	146,72
08.1680/2-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	107,30
08.1680/3-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	157,77
08.1680/4-Y	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği (H: 0,35 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	117,36
08.1680/5-Y	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,00 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	202,32
08.1680/6-Y	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği (H: 0,15 - 0,60 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	m	217,36
08.1681/1-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,65 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	126,39
08.1681/2-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,78 m İç çapı: 1,20 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	154,19
08.1682-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,15 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	37,80
08.1683-Y	Prefabrik muayene bacası konik elemanı (H: 0,29 m İç çapı: 0,62 m Et kalınlığı: 0,15 m)	ad.	48,10
	HARÇ İŞLERİ (İş Başında)		
10.001	200 dozlu tesviye harcı hazırlanması	m³	91,66
10.003	200 dozlu harç hazırlanması	m³	92,06
10.004	250 dozlu harç hazırlanması	m³	100,54
10.005	300 dozlu harç hazırlanması	m³	109,02
10.006	300 dozlu ince harç hazırlanması	m³	111,27
10.009	400 dozlu harç hazırlanması	m³	125,99
10.010	400 dozlu ince harç hazırlanması	m³	128,24
10.013	500 dozlu harç hazırlanması	m³	142,96
10.014	500 dozlu ince harç hazırlanması	m³	145,21
10.042	250 dozlu ince harç hazırlanması	m³	102,70
10.081	Mozayik harcı hazırlanması	m³	194,93
10.084	Renkli doğal taş pirinç ile renkli mozayik harcı hazırlanması	m³	208,78
10.085/İB	Beyaz çimentolu renkli doğal taş pirinçli mozayik harcı hazırlanması	m³	257,58
	HARÇ İŞLERİ (İş Başında) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
10.101	200 dozlu tesviye harcı hazırlanması	m³	94,06
10.103	200 dozlu harç hazırlanması	m³	94,46
10.104	250 dozlu harç hazırlanması	m³	103,54
10.105	300 dozlu harç hazırlanması	m³	112,62
10.106	300 dozlu ince harç hazırlanması	m³	114,87
10.109	400 dozlu harç hazırlanması	m³	130,79
10.110	400 dozlu ince harç hazırlanması	m³	133,04
10.113	500 dozlu harç hazırlanması	m³	148,96
10.114	500 dozlu ince harç hazırlanması	m³	151,21
10.142	250 dozlu ince harç hazırlanması	m³	105,70
10.181	Mozayik harcı hazırlanması	m³	202,73
10.184	Renkli doğal taş pirinç ile renkli mozayik harcı hazırlanması	m³	216,58

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	İMALAT İŞLERİ		
	BETON VE BETONARME BORULARIN, "C" PARÇALARININ VE DİRSEKLERİN DÖŞENMESİ, MUAYENE VE PARSEL BACALARININ TEŞKİLİ		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218201	Çapı 150 mm	m	24,90
12.218202	Çapı 200 mm	m	30,01
12.218204	Çapı 300 mm	m	50,62
12.218206	Çapı 400 mm	m	74,46
12.218208	Çapı 500 mm	m	101,01
12.218209	Çapı 600 mm	m	124,16
	B- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218221	Çapı 150 mm	m	27,02
12.218222	Çapı 200 mm	m	32,79
12.218223	Çapı 300 mm	m	56,28
12.218224	Çapı 400 mm	m	84,16
12.218225	Çapı 500 mm	m	113,34
12.218226	Çapı 600 mm	m	138,08
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218304	Çapı 500 mm	m	103,75
12.218305	Çapı 600 mm	m	124,45
12.218306	Çapı 700 mm	m	142,88
12.218307	Çapı 800 mm	m	175,50
12.218308	Çapı 900 mm	m	246,51
12.218309	Çapı 1000 mm	m	284,48
12.218310	Çapı 1200 mm	m	361,17
12.218311	Çapı 1400 mm	m	512,06
	Ç- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218312	Çapı 1400 mm	m	479,91
12.218313	Çapı 1600 mm	m	631,96
12.218314	Çapı 1800 mm	m	914,40
12.218315	Çapı 2000 mm	m	1.259,23
12.218316	Çapı 2200 mm	m	1.509,40
12.218317	Çapı 2400 mm	m	1.716,48
12.218318	Çapı 2600 mm	m	1.951,96
12.218319	Çapı 2800 mm	m	2.302,23
12.218320	Çapı 3000 mm	m	2.545,94
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218321	Çapı 800 mm	m	205,62
12.218322	Çapı 1000 mm	m	311,51
12.218323	Çapı 1200 mm	m	395,26
12.218324	Çapı 1400 mm	m	530,40
12.218325	Çapı 1600 mm	m	730,57
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betoarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil)		
12.218326	Çapı 1600 mm	m	713,85
12.218327	Çapı 1800 mm	m	939,61
12.218328	Çapı 2000 mm	m	1.281,03
12.218329	Çapı 2200 mm	m	1.589,99
12.218330	Çapı 2400 mm	m	1.866,09
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Muflu Boru Dirseği ile "C" Parçasının Döşenmesi		
12.218401	Her çapta buhar kürlü muflu beton boru "C" parçası ile parsel bağlantısı teşkili	ad.	10,99
12.218601	Anma çapı 150 mm, 45°'lik buhar kürlü muflu beton dirseklerinin döşenmesi	ad.	13,85
	G- Buhar Kürsüz Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (Harç birleşimli)		
12.2190	Parsel bacası halkasının yerine montajı ile parsel bacası teşkili	m	131,89
	H- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Parsel Bacası Prefabrik Elemanların İmalatı		
12.2190/1	Prefabrik taban elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,60 m ve boru birleşim yerleri lastik contalı)	ad.	240,98
12.2190/2	Prefabrik gövde elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,50 m ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	ad.	167,63
12.2190/3	Prefabrik gövde elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,25 m ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	ad.	111,76

İL KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLBANK ANONİM ŞİRKETİ

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
12.2190/4	Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı ile parsel bacası teşkili (H= Değişken yükseklikte ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	m	373,34
12.2190/5	BS 18 Betonu (350 dozlu) ile imal edilmiş çerçevesiz prefabrik betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (Bahçedeki parsel bacaları için)	ad.	39,04
12.2190/6	BS 18 Betonu (350 dozlu) ile imal edilmiş profil demiri ile çerçevelenmiş prefabrik betonarme kapağın parsel bacası üzerine yerleştirilmesi (Cadde ve sokaklardaki parsel bacaları için)	ad.	71,35
	I- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi		
12.2191/1	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,00 m)	ad.	194,38
12.2191/2	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,00 m)	ad.	134,77
12.2191/3	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,20 m)	ad.	216,39
12.2191/4	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,20 m)	ad.	152,32
12.2191/5	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,00 m)	m	333,63
12.2191/6	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,20 m)	m	368,00
12.2192/1	Prefabrik muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,65 m İç çap: 1,00 m)	ad.	185,61
12.2192/2	Prefabrik muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,78 m İç çap: 1,20 m)	ad.	234,24
12.2193	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H= 0,15 m İç çap: 0,62 m)	ad.	53,24
12.2194	refabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H= 0,25 m İç çap: 0,62 m)	ad.	60,72
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Caontalı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi		
12.2195/1-1	Çıkış çapı 200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	494,39
12.2195/1-2	Çıkış çapı 200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	499,86
12.2195/1-3	Çıkış çapı 200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	504,99
12.2195/2-1	Çıkış çapı 300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	497,58
12.2195/2-2	Çıkış çapı 300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	502,20
12.2195/2-3	Çıkış çapı 300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	507,34
12.2195/3-1	Çıkış çapı 400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	500,06
12.2195/3-2	Çıkış çapı 400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	229,84
12.2195/3-3	Çıkış çapı 400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	511,02
12.2195/4-1	Çıkış çapı 500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	571,90
12.2195/4-2	Çıkış çapı 500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	578,19
12.2195/4-3	Çıkış çapı 500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	583,57
12.2195/5-1	Çıkış çapı 600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	575,10
12.2195/5-2	Çıkış çapı 600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	580,98
12.2195/5-3	Çıkış çapı 600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	587,51
12.2195/6	Çıkış çapı 700 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.	896,36
12.2195/7	Çıkış çapı 800 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.	895,20
12.2195/8	Çıkış çapı 700 - 800 mm font ızgaralı, lastik conta birleşimli, prefabrik muayene bacası betonarme taban elemanı kapağı ile baca teşkili	ad.	334,17
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi		
12.2196/1	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,00 m)	ad.	231,50
12.2196/2	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,00 m)	ad.	166,71
12.2196/3	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,20 m)	ad.	252,79
12.2196/4	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,20 m)	ad.	186,89
12.2196/5	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,00 m)	m	376,10
12.2196/6	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,20 m)	m	413,74
12.2196/7	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,65 m İç çap: 1,00 m)	ad.	205,49
12.2196/8	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,78 m İç çap: 1,20 m)	ad.	248,17
12.2197	Muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H= 0,15 m İç çap: 0,62 m)	ad.	56,71
12.2198	Muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H= 0,29 m İç çap: 0,62 m)	ad.	69,80

İLLERİ KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLBANK BANKASI ANONİM ŞİRKETİ

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	BETON VE BETONARME BORULARIN, "C" PARÇALARININ VE DİRSEKLERİN DÖŞENMESİ, MUAYENE VE PARSEL BACALARININ TEŞKİLİ (SÜFATA DAYANIKLI ÇİMENTODAN YAPILMIŞ)		
	A- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2182101	Çapı 150 mm	m	25,01
12.2182102	Çapı 200 mm	m	30,17
12.2182104	Çapı 300 mm	m	50,94
12.2182106	Çapı 400 mm	m	74,92
12.2182108	Çapı 500 mm	m	101,66
12.2182109	Çapı 600 mm	m	125,10
	B- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Beton Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, lastik conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2182121	Çapı 150 mm	m	27,18
12.2182122	Çapı 200 mm	m	33,01
12.2182123	Çapı 300 mm	m	56,71
12.2182124	Çapı 400 mm	m	84,77
12.2182125	Çapı 500 mm	m	114,19
12.2182126	Çapı 600 mm	m	139,22
	C- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Muflu, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2183104	Çapı 500 mm	m	104,52
12.2183105	Çapı 600 mm	m	125,53
12.2183106	Çapı 700 mm	m	144,11
12.2183107	Çapı 800 mm	m	177,16
12.2183108	Çapı 900 mm	m	248,57
12.2183109	Çapı 1000 mm	m	287,02
12.2183110	Çapı 1200 mm	m	364,82
12.2183111	Çapı 1400 mm	m	517,08
	Ç- Buhar Kürlü, Lastik Contalı, Lamba Zıvanalı, Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru bedeli, lastik contalı baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2183112	Çapı 1400 mm	m	484,15
12.2183113	Çapı 1600 mm	m	637,51
12.2183114	Çapı 1800 mm	m	921,42
12.2183115	Çapı 2000 mm	m	1.267,90
12.2183116	Çapı 2200 mm	m	1.519,37
12.2183117	Çapı 2400 mm	m	1.727,84
12.2183118	Çapı 2600 mm	m	1.965,38
12.2183119	Çapı 2800 mm	m	2.317,24
12.2183120	Çapı 3000 mm	m	2.562,63
	D- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Muflu Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2183121	Çapı 800 mm	m	207,53
12.2183122	Çapı 1000 mm	m	314,30
12.2183123	Çapı 1200 mm	m	399,29
12.2183124	Çapı 1400 mm	m	535,58
12.2183125	Çapı 1600 mm	m	737,59
	E- Buhar Kürlü, Entegre Contalı, Lamba Zıvanalı Betonarme Kanalizasyon Borularının Döşenmesi (Boru, Entegre conta, baş bağlama ve sızdırmazlık bedeli dahil) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2183126	Çapı 1600 mm	m	720,20
12.2183127	Çapı 1800 mm	m	946,72
12.2183128	Çapı 2000 mm	m	1.289,76
12.2183129	Çapı 2200 mm	m	1.600,53
12.2183130	Çapı 2400 mm	m	1.878,61
	F- Kanalizasyon Beton ve Betonarme Boru Dirseği ile "C" Parçasının Döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.2184101	Her çapta buhar kürlü beton boru "C" parçası ile parsel bağlantısı teşkili	ad.	11,04
12.2186101	Anma çapı 150 mm, 45°'lik buhar kürlü muflu beton dirseklerinin döşenmesi	ad.	13,90

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	G- Buhar Kürsüz Prefabrik Parsel Bacası Elemanlarıyla Parsel Bacası Teşkil Edilmesi (Harç birleşimli) (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.21910	Parsel bacası halkasının yerine montajı ile parsel bacası teşkili	m	134,14
	H- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Parsel Bacası Prefabrik Elemanların İmalatı (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.21910/1	Prefabrik taban elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,60 m ve boru birleşim yerleri lastik contalı)	ad.	231,00
12.21910/2	Prefabrik gövde elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,50 m ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	ad.	160,64
12.21910/3	Prefabrik gövde elemanı ile parsel bacası teşkili (H= 0,25 m ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	ad.	112,29
12.21910/4	Prefabrik gövde yüksekliği ayar elemanı ile parsel bacası teşkili (H= Değişken yükseklikte ve birleşim yerleri 600 dozlu harç)	m	375,42
	I- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.21911/1	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,00 m)	ad.	196,02
12.21911/2	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,00 m)	ad.	135,74
12.21911/3	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,20 m)	ad.	218,38
12.21911/4	Prefabrik muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,20 m)	ad.	153,45
12.21911/5	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,00 m)	m	336,39
12.21911/6	Prefabrik muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,20 m)	m	371,35
12.21921/1	Prefabrik muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,65 m İç çap: 1,00 m)	ad.	187,31
12.21921/2	Prefabrik muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,78 m İç çap: 1,20 m)	ad.	236,56
12.21931	Prefabrik muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H= 0,15 m İç çap: 0,62 m)	ad.	53,51
12.21941	Prefabrik muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H= 0,25 m İç çap: 0,62 m)	ad.	61,12
	J- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Lastik Caontalı, Prefabrik Muayene Bacası Taban Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.21951/1-1	Çıkış çapı 200 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	499,66
12.21951/1-2	Çıkış çapı 200 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	505,03
12.21951/1-3	Çıkış çapı 200 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	510,06
12.21951/2-1	Çıkış çapı 300 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	502,81
12.21951/2-2	Çıkış çapı 300 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	507,34
12.21951/2-3	Çıkış çapı 300 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	512,39
12.21951/3-1	Çıkış çapı 400 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	505,20
12.21951/3-2	Çıkış çapı 400 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	229,84
12.21951/3-3	Çıkış çapı 400 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	515,89
12.21951/4-1	Çıkış çapı 500 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	578,10
12.21951/4-2	Çıkış çapı 500 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	584,25
12.21951/4-3	Çıkış çapı 500 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	589,46
12.21951/5-1	Çıkış çapı 600 mm (1 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	581,02
12.21951/5-2	Çıkış çapı 600 mm (2 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	586,74
12.21951/5-3	Çıkış çapı 600 mm (3 giriş, 1 çıkışlı)	ad.	593,14
12.21951/6	Çıkış çapı 700 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.	904,70
12.21951/7	Çıkış çapı 800 mm'lik (H= 1,40 m, taban elemanı bedeli dahil, conta bedeli hariç)	ad.	902,93
	K- Buhar Kürlü, 500 dozlu, Entegre Contalı, Prefabrik Muayene Bacası Elemanlarıyla Muayene Bacası Teşkil Edilmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış)		
12.21961/1	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,00 m)	ad.	233,49
12.21961/2	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,00 m)	ad.	167,88
12.21961/3	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,60 m İç çap: 1,20 m)	ad.	255,15
12.21961/4	Muayene bacası gövde bileziği ile baca teşkili (H= 0,35 m İç çap: 1,20 m)	ad.	188,26
12.21961/5	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,00 m)	m	379,41
12.21961/6	Muayene bacası gövde yüksekliği ayar bileziği ile baca teşkili (H= 0,15 - 0,60 m değişken, İç çap: 1,20 m)	m	417,67
12.21961/7	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,65 m İç çap: 1,00 m)	ad.	207,32
12.21961/8	Muayene bacası konik elemanı ile baca teşkili (H= 0,78 m İç çap: 1,20 m)	ad.	250,54
12.21971	Muayene bacası boyun bileziği elemanı ile baca teşkili (H= 0,15 m İç çap: 0,62 m)	ad.	57,02
12.21981	Muayene bacası çerçeve montaj elemanı ile baca teşkili (H= 0,29 m İç çap: 0,62 m)	ad.	70,28

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ		
12.2201	Çapı 150 mm (SN 8)	m	15,03
12.2202	Çapı 200 mm (SN 8)	m	21,74
12.2203	Çapı 300 mm (SN 8)	m	43,61
12.2204	Çapı 400 mm (SN 8)	m	62,30
12.2205	Çapı 500 mm (SN 8)	m	82,73
12.2206	Çapı 600 mm (SN 8)	m	114,32
	PE100 KORUGE BORU MANŞONLARININ DÖŞENMESİ		
12.22011	Çapı 150 mm (SN 8)	ad.	6,36
12.22012	Çapı 200 mm (SN 8)	ad.	8,41
12.22013	Çapı 300 mm (SN 8)	ad.	17,62
12.22014	Çapı 400 mm (SN 8)	ad.	28,45
12.22015	Çapı 500 mm (SN 8)	ad.	151,12
12.22016	Çapı 600 mm (SN 8)	ad.	216,91
	PE100 KORUGE BORU C PARÇASININ (45° ÇATAL) DÖŞENMESİ		
12.22031	Çapı 150 / 150 mm (SN 8)	ad.	22,23
12.22032	Çapı 200 / 150 mm (SN 8)	ad.	31,50
12.22033	Çapı 300 / 150 mm (SN 8)	ad.	49,67
12.22034	Çapı 400 / 150 mm (SN 8)	ad.	86,88
12.22035	Çapı 500 / 150 mm (SN 8)	ad.	211,45
12.22036	Çapı 600 / 150 mm (SN 8)	ad.	355,06
	PE100 KORUGE BORU DİRSEKLERİNİN DÖŞENMESİ		
12.22051	Çapı 150 mm (45°)	ad.	15,40
12.22052	Çapı 150 mm (90°)	ad.	17,01
12.22053	Çapı 200 mm (45°)	ad.	26,11
12.22054	Çapı 200 mm (90°)	ad.	28,23
12.22055	Çapı 300 mm (45°)	ad.	35,43
12.22056	Çapı 300 mm (90°)	ad.	59,23
12.22057	Çapı 400 mm (45°)	ad.	86,97
12.22058	Çapı 400 mm (90°)	ad.	96,30
12.22059	Çapı 500 mm (90°)	ad.	210,87
12.22060	Çapı 500 mm (90°)	ad.	487,10
12.22061	Çapı 600 mm (45°)	ad.	321,02
12.22062	Çapı 600 mm (90°)	ad.	569,15
	SPİRAL SARIMLI PE100 KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ		
12.2256	Çapı 500 mm (Tip 5)	m	116,63
12.2257	Çapı 600 mm (Tip 5)	m	144,40
12.2258	Çapı 800 mm (Tip 5)	m	260,30
12.2259	Çapı 1000 mm (Tip 5)	m	355,08
12.2260	Çapı 1200 mm (Tip 5)	m	608,25
12.2261	Çapı 1400 mm (Tip 5)	m	825,71
12.2262	Çapı 1600 mm (Tip 5)	m	1.181,31
12.2263	Çapı 1800 mm (Tip 5)	m	1.949,01
12.2264	Çapı 2000 mm (Tip 5)	m	2.275,99
12.2265	Çapı 2200 mm (Tip 5)	m	2.627,48
12.2266	Çapı 2400 mm (Tip 5)	m	3.311,75
12.2267	Çapı 2600 mm (Tip 5)	m	4.151,29
12.2268	Çapı 2800 mm (Tip 5)	m	5.211,40
12.2269	Çapı 3000 mm (Tip 5)	m	5.566,43
12.2270	Çapı 500 mm (Tip 6)	m	134,48
12.2271	Çapı 600 mm (Tip 6)	m	196,68
12.2272	Çapı 800 mm (Tip 6)	m	311,30
12.2273	Çapı 1000 mm (Tip 6)	m	592,23
12.2274	Çapı 1200 mm (Tip 6)	m	1.032,82
12.2275	Çapı 1400 mm (Tip 6)	m	1.220,96
12.2276	Çapı 1600 mm (Tip 6)	m	1.466,91
12.2277	Çapı 1800 mm (Tip 6)	m	2.348,08
12.2278	Çapı 2000 mm (Tip 6)	m	2.802,57
12.2279	Çapı 2500 mm (Tip 6)	m	3.406,53
12.2280	Çapı 3000 mm (Tip 6)	m	6.235,81
12.2281	Çapı 500 mm (Tip 7)	m	176,56
12.2282	Çapı 600 mm (Tip 7)	m	214,53
12.2283	Çapı 800 mm (Tip 7)	m	475,77
12.2284	Çapı 1000 mm (Tip 7)	m	789,86
12.2285	Çapı 1200 mm (Tip 7)	m	1.151,40
12.2286	Çapı 1400 mm (Tip 7)	m	1.844,44
12.2287	Çapı 1600 mm (Tip 7)	m	2.421,88
12.2288	Çapı 1800 mm (Tip 7)	m	3.090,13

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	ÇELİK TAKVİYELİ, SPİRAL SARIMLI PE100 KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ		
12.2206/1	Çapı 600 mm (SN 8)	m	182,65
12.2208/1	Çapı 800 mm (SN 8)	m	267,95
12.2210/1	Çapı 1000 mm (SN 8)	m	476,21
12.2212/1	Çapı 1200 mm (SN 8)	m	726,82
12.2214/1	Çapı 1400 mm (SN 8)	m	1.002,94
12.2215/1	Çapı 1500 mm (SN 8)	m	1.268,52
12.2216/1	Çapı 1600 mm (SN 8)	m	1.386,58
12.2206/2	Çapı 600 mm (SN 12)	m	208,15
12.2208/2	Çapı 800 mm (SN 12)	m	304,92
12.2210/2	Çapı 1000 mm (SN 12)	m	539,96
12.2212/2	Çapı 1200 mm (SN 12)	m	830,10
12.2214/2	Çapı 1400 mm (SN 12)	m	1.148,29
12.2215/2	Çapı 1500 mm (SN 12)	m	1.453,40
12.2216/2	Çapı 1600 mm (SN 12)	m	1.589,31
12.2206/3	Çapı 600 mm (SN 16)	m	234,93
12.2208/3	Çapı 800 mm (SN 16)	m	347,00
12.2210/3	Çapı 1000 mm (SN 16)	m	619,01
12.2212/3	Çapı 1200 mm (SN 16)	m	951,22
12.2214/3	Çapı 1400 mm (SN 16)	m	1.316,59
12.2215/3	Çapı 1500 mm (SN 16)	m	1.666,32
12.2216/3	Çapı 1600 mm (SN 16)	m	1.823,91
	PE100 BORU BAŞLARININ ELEKTROFÜZYON KAYNAĞI İLE BAĞLANMASI (Her çap ve cinste)		
12.2301	Çapı 500 - 1000 mm	ad.	83,68
12.2302	Çapı 1200 - 2000 mm	ad.	179,69
12.2303	Çapı 2200 - 3000 mm	ad.	282,71
	SPİRAL SARIMLI, PE100 ESASLI MUAYENE BACASI İMALATI VE YERİNE MONTAJ EDİLMESİ		
12.2401/1	Çapı 1000 mm Muayene bacası taban elemanın imalatı ve yerine montajı (h = 1,75 m)	ad.	1.180,96
12.2401/2	Çapı 1200 mm Muayene bacası taban elemanın imalatı ve yerine montajı (h = 1,75 m)	ad.	1.190,33
12.2401/3	Çapı 1400 mm Muayene bacası taban elemanın imalatı ve yerine montajı (h = 1,75 m)	ad.	1.537,86
12.2401/4	Çapı 1600 mm Muayene bacası taban elemanın imalatı ve yerine montajı (h = 1,75 m)	ad.	2.156,51
12.2402/1	Çapı 1000 mm Muayene bacası gövde elemanın yerine montajı (h = 1,00 m)	m	318,54
12.2402/2	Çapı 1200 mm Muayene bacası gövde elemanın yerine montajı (h = 1,00 m)	m	416,71
12.2402/3	Çapı 1400 mm Muayene bacası gövde elemanın yerine montajı (h = 1,00 m)	m	530,19
12.2402/4	Çapı 1600 mm Muayene bacası gövde elemanın yerine montajı (h = 1,00 m)	m	780,09
	DÜŞEY AHŞAP İKSA YAPILMASI		
14.023/İB-1	20 x 20 cm kesitli kuşak ve 14 cm çapında, payandalarla düşey kaplama standart iksa yapılması	m²	100,94
14.023/İB-2	16 x 16 cm kesitli kuşak ve 12 cm çapında payandalarla düşey kaplama standart iksa yapılması	m²	87,25
	SU BOŞALTMA İŞLERİ		
14.1653	5 PS gücünde motorlu santrifüj tulumbanın 1 saatlik ücreti (Bütün masraflar, %25 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	sa	36,44
14.1654	20 PS gücünde motorla aküple 125 mm çapında emme borulu santrifüj tulumbanın 1 saatlik ücreti (Bütün masraflar, %25 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	sa	50,81
14.1655	(20 + 45) PS gücünde motorla aküple 125 ve 150 mm çapında emme borulu santrifüj tulumbanın 1 saatlik ücreti (Bütün masraflar, %25 yüklenici karı ve genel giderler dahil)	sa	85,07
14.1656	(20 + 45 + 60) PS gücünde motorla aküple 125, 150, 200 mm çapında emme borulu santrifüj tulumbanın 1 saatlik ücreti (Bütün masraflar %25 yüklenici karı ve genel giderler dahil)		141,42
	DOLGU VE ZEMİN ISLAH İŞLERİ		
14.1712	Curuf dolgu yapılması	m³	6,68
14.1713	Duvar arka ve üstlerinin toprakla doldurulması	m³	13,88
14.1714	El ile hendek ve temel dolgusu yapılması	m³	18,50
14.1714/1	Kazı malzemesinden makina ile hendek ve temel dolgusu yapılması	m³	10,65
14.1717	Ariyetten alınan toprakla hendek ve temel dolgusu yapılması	m³	32,38
14.1721	Kil dolgu yapılması	m³	79,55
14.2122	Kil kaplama yapılması (0,20 m kalınlıkta)	m²	19,50
14.2123	Kil kaplama yapılması (0,40 m kalınlıkta)	m²	35,41
15.140/İB-1	Stabilize(08.008) malzeme ile hendek ve temel dolgusu yapılması	m³	15,52
15.140/İB-2	Stabilize malzemenin (08.008) titreşimli silindirle sıkıştırılarak yapı inşaatları,sınai imalatlar vesaha betonları altında temel ve temel altı dolgusu yapılması	m³	21,30
15.140/İB-3	Stabilize malzemenin (08.008) demir merdaneli (40 DHP) silindirle sıkıştırılarak içmesuyu ve kanalizasyon inşaatlarında hendek ve temel üst dolgusu yapılması	m³	18,35
15.140/İB-4	Her katagoride granülometrik kum-çakıl'ın (0.8009/İB-2) el ile sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	23,22
15.140/İB-5	Her katagoride granülometrik kum-çakıl'ın (08.009/İB-2) titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ve boru tabanı yataklanması yapılması	m³	28,40
15.140/İB-6a	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	65,93
15.140/İB-6b	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	53,82

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
15.140/İB-6c	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	72,51
15.140/İB-6d	Kazı taşından konk kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklemesi yapılması	m³	60,39
15.140/İB-6e	Tuvenan kum-çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	27,88
15.140/İB-6f	Tuvenan kum-çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması ve boru gömleklenmesinin yapılması	m³	31,74
15.140/İB-6g	Dere malzemesinden elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makine ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesi	m³	22,42
15.140/İB-6h	Ocak taşından kırılıp elenerek elde edilen 70 - 150 mm temel malzemesinin makine ile balçık zeminlerdeki hendek tabanına gömülmesi	m³	60,44
15.140/İB-7a	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	81,10
15.140/İB-7b	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mmÇapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	65,95
15.140/İB-7c	Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	89,31
15.140/İB-7d	Kazı taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	74,17
15.140/İB-7e	Tuvenan kum-çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 70 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	33,52
15.140/İB-7f	Tuvenan kum-çakıldan konkasörle kırılmış ve elenmiş 0 - 30 mm çapında kırma taşın titreşimli silindirle sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı ile boru tabanı yataklanması yapılması	m³	38,36
15.140/İB-8	Tuvenan kum-çakılın (08.008/İB) el ile (tokmaklanarak) sıkıştırılarak hendek ve temel taban ıslahı, boru tabanı yataklanması, borunun gömleklenmesi, hendek ve temel dolgusu yapılması	m³	15,30
15.140/İB-9	Plastik malzemeden enjeksiyon metodu ile filtre malzemesi temin edilmesi ve yerine konulması	m³	737,38
15.140/İB-10	Plastik malzemeden çekme metodu ile filtre malzemesi temin edilmesi ve yerine konulması	m³	722,26
15.140/İB-11	Filtre tabanına kum ve çakıl serilmesi	m³	11,10
	YÜKLEME, BOŞALTMA VE FİGÜRE İŞLERİ		
15.142	Kırmataş, kum, çakıl ve benzer malzemelerin, taşıtlara makina ile yüklenmesi	m³	0,75
15.145/K	Kum, çakıl, kırmataş, kil, tüvenan stabilize vb. malzemelerin taşıtlara el ile yükleme boşaltma ve figüresi	m³	16,19
15.146/K	Kırmataş, kum, çakıl stabilize tuvenan ve benzer malzemelerin, taştlara makina ile yükleme boşaltma ve figüre edilmesi	m³	3,53
15.147/K	Moloz taşın el ile taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi (08.021/K, 08.024/K poz no.lu)	m³	13,88
15.148/K	Moloz taşın makina ile taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi (08.021/K, 08.024/K poz no.lu)	m³	7,93
15.150/K	Kum, çakıl, kil tüvenan, stabilize ve benzeri malzemelerin figüre edilmesi	m³	2,31
15.151/K	Ocak taşı, toplama taş ve moloz taşın figüre edilmesi (08.021/K, 08.024/K poz no.lu)	m³	4,63
	Not: K ile belirlenen birim fiyatlar; "Karayolları Birim Fiyat Analiz" kitabından alınmıştır.		
	DRENAJ İŞLERİ		
15.23283	Kum ve çakıl ile kanalizasyon hendek tabanı drenajı yapılması ve körletilmesi	m³	48,80
	BETON İŞLERİ		
16.006/İB	Demirsiz beton (400 dozlu)	m³	227,80
16.021	Demirli beton (250 dozlu)	m³	209,78
16.022/İB	Demirli beton (300 dozlu)	m³	220,35
16.023	Demirli beton (350 dozlu)	m³	229,74
16.024	Demirli beton (400 dozlu)	m³	239,13
16.034	Demirli beton (400 dozlu, kırmataş ile)	m³	235,77
	KARGİR İŞLERİ, KALDIRIM, ÇİM TAŞI VE YAVAŞ KUM FİLİTRE TABANINA BETON PARKE YAPILMASI		
17.004	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile kargir inşaat yapılması (300 dozlu çimento harcı ile)	m³	182,24
17.101	20 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere yapılması	m²	45,70
17.102	20 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere yapılması	m²	46,63
17.103	30 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere yapılması	m²	57,10
17.104	30 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere yapılması	m²	58,39
17.105	40 cm kalınlıkta ocak taşı ile kuru pere yapılması	m²	80,47
17.106	40 cm kalınlıkta kazı taşı ile kuru pere yapılması	m²	82,31
17.107	20 cm kalınlıkta ocak taşı ile 250 dozlu harçla pere yapılması	m²	59,76
17.116	30 cm kalınlıkta ocak taşı ile 250 dozlu harçla pere yapılması	m²	77,13
17.141/İB	Beton bordür yapılması	m	21,94
17.145/İB-1	Yavaş kum filtreleri tabanına beton parke döşenmesi	m²	29,69
17.2144	Mevcut taşlarla arnavut kaldırımı yapılması	m²	26,50
17.2146	Mevcut parke taşları ile kaldırım yapılması	m²	26,50
17.2153	Mevcut taşlarla bordür yapılması	m	18,57

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	BETON, AHŞAP VE DİĞER İMALATLARIN SÖKÜLMESİ		
	A - BETON, AHŞAP VE DİĞER İMALATLAR		
18.1695	Beton yol sökülmesi	m³	55,50
18.1732	Beton yol kırılması	m³	129,50
18.189/İB-1	Doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi.	m³	9,25
18.190/İB-1	Her türlü asfaltın kesilmesi *Ölçü: (kalınlık x uzunluk)*	m²	33,96
18.190/İB-2	Asfalt, kırma taş ve şose sökülmesi. *Ölçü: (kalınlık x uzunluk)*	m³	50,88
18.194/İB	Her türlü ahşap kapı kanadı ve kasası ile ahşap pencere sökülmesi	m²	5,47
18.211/İB	Marsilya tipi kiremit örtülü çatıda kiremit aktarılması	m²	7,11
	B - BORULARIN SÖKÜLMESİ		
	Ambuatmanlı, vidalı, biritli her cins boruların sökülmesi ve hendek dışına çıkarılması		
18.225501	Çapı 60 mm	m	2,31
18.225502	Çapı 75 mm	m	3,33
18.225503	Çapı 80 mm	m	3,70
18.225504	Çapı 100 mm	m	4,81
18.225505	Çapı 125 mm	m	5,55
18.225506	Çapı 150 mm	m	6,38
18.225507	Çapı 175 mm	m	7,31
18.225508	Çapı 200 mm	m	8,23
18.225509	Çapı 225 mm	m	8,79
18.225510	Çapı 250 mm	m	9,16
18.225511	Çapı 300 mm	m	10,82
18.225512	Çapı 350 mm	m	11,93
18.225513	Çapı 400 mm	m	13,88
18.225514	Çapı 450 mm	m	16,19
18.225515	Çapı 500 mm	m	20,35
18.225516	Çapı 550 mm	m	21,28
	A.Ç. Boruların sökülmesi ve söküldükten sonra hendek dışına çıkarılması		
18.226101	Çapı 40 mm	m	1,16
18.226102	Çapı 50 mm	m	1,16
18.226103	Çapı 60 mm	m	1,16
18.226104	Çapı 70 mm	m	1,16
18.226105	Çapı 80 mm	m	1,16
18.226106	Çapı 90 mm	m	1,39
18.226107	Çapı 100 mm	m	1,62
18.226108	Çapı 125 mm	m	2,08
18.226109	Çapı 150 mm	m	2,54
18.226110	Çapı 175 mm	m	3,15
18.226111	Çapı 200 mm	m	3,70
18.226112	Çapı 225 mm	m	4,07
18.226113	Çapı 250 mm	m	4,39
18.226114	Çapı 300 mm	m	5,55
18.226115	Çapı 350 mm	m	6,94
18.226116	Çapı 400 mm	m	8,33
18.226117	Çapı 450 mm	m	10,41
18.226118	Çapı 500 mm	m	11,56
18.226119	Çapı 550 mm	m	12,72
18.226120	Çapı 600 mm	m	13,88
	Her cins PVC boruların sökülmesi ve hendek dışına çıkarılması		
18.226201	Çapı 40	m	0,19
18.226202	Çapı 50	m	0,19
18.226203	Çapı 60	m	0,23
18.226204	Çapı 65	m	0,28
18.226205	Çapı 70	m	0,28
18.226206	Çapı 75	m	0,28
18.226207	Çapı 80	m	0,28
18.226208	Çapı 90	m	0,32
18.226209	Çapı 100	m	0,37
18.226210	Çapı 110	m	0,42
18.226211	Çapı 125	m	0,42
18.226212	Çapı 150	m	0,51
18.226213	Çapı 175	m	0,60
18.226214	Çapı 200	m	0,69
18.226215	Çapı 225	m	0,79
18.226216	Çapı 250	m	0,83
18.226217	Çapı 275	m	0,97
18.226218	Çapı 300	m	1,02
18.226219	Çapı 350	m	1,20
18.226220	Çapı 400	m	1,43
18.226221	Çapı 450	m	1,62
18.226222	Çapı 500	m	1,85

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	FİBERGLAS DONATILI BİTÜMLÜ MALZEME İLE ÇATI ÖRTÜSÜ VE MAHYA YAPILMASI		
18.260/İB-1	Fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle malzeme ile kaplanmış (Asphalt shingle) malzeme ile çatı örtüsü yapılması	m²	31,90
18.260/İB-2	Fiberglas donatılı okside veya modifiye bitümden üretilmiş ve üzeri granüle malzeme ile kaplanmış (Asphalt shingle) malzeme ile mahya yapılması	m	17,32
	DERZ VE YALITIM İŞLERİ		
18.500/İB-1	Beton döşemelerde, A 20/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	37,52
18.500/İB-2	Beton döşemelerde, O 22 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	32,05
18.500/İB-3	Beton döşemelerde, I 20/5 tipi 1.kalite PVC conta ile daralma derzi yapılması	m	32,40
18.500/İB-4	Beton döşemelerde, V 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile daralma derzi yapılması	m	30,66
18.500/İB-5	Beton döşemelerde, M 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması	m	32,49
18.500/İB-6	Beton duvarlarda, A 20/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması	m	50,68
18.500/İB-7	Beton duvarlarda, O 22 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	45,21
18.500/İB-8	Beton duvarlarda, I 20/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması	m	45,56
18.500/İB-9	Beton duvarlarda, V 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık, genleşme ve daralma derzi yapılması	m	43,82
18.500/İB-10	B 15/5 tipi PVC su tutucu bandı ile sızdırmazlık inşaat derzi yapılması	m	17,61
18.500/İB-11	B 25/5 tipi 1.kalite PVC su tutucu bandı ile sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılması	m	32,92
18.500/İB-12	Beton döşemelerde A 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	28,02
18.500/İB-13	Beton döşemelerde A 25/8 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	53,66
18.500/İB-14	Beton döşemelerde M 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	41,06
18.500/İB-15	Beton döşemelerde DT20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	30,11
18.500/İB-16	Beton döşemelerde DI 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	35,99
18.500/İB-17	Beton döşemelerde DO 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	38,70
18.500/İB-18	Beton döşemelerde DI 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	30,65
18.500/İB-19	Beton döşemelerde DI 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	36,42
18.500/İB-20	Beton duvarlarda A 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	41,18
18.500/İB-21	Beton duvarlarda A 25/8 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	66,82
18.500/İB-22	Beton duvarlarda O 22/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve genleşme derzi yapılması	m	44,77
18.500/İB-23	Beton döşemelerde B 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	29,86
18.500/İB-24	Beton döşemelerde B 20/6 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	35,55
18.500/İB-25	Beton döşemelerde I 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	28,11
18.500/İB-26	Beton döşemelerde V 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	38,09
18.500/İB-27	Beton döşemelerde DI 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	30,65
18.500/İB-28	Beton döşemelerde DI 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	36,43
18.500/İB-29	Beton döşemelerde DT 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	30,12
18.500/İB-30	Beton döşemelerde DT 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	35,99
18.500/İB-31	Beton duvarlarda B 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	43,02
18.500/İB-32	Beton duvarlarda B 20/6 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	51,36
18.500/İB-33	Beton duvarlarda I 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	41,27
18.500/İB-34	Beton duvarlarda V 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	51,25
18.500/İB-35	Beton duvarlarda B 15/5 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	43,02
18.500/İB-36	Beton duvarlarda B 20/6 tipi 1.kalite PVC conta ile sızdırmazlık ve daralma derzi yapılması	m	48,71
18.500/İB-37	DT 20/4 tipi 1.kalite PVC conta ile kayma derzi yapılması	m	30,12
18.500/İB-38	DT 25/5 tipi 1.kalite PVC conta ile kayma derzi yapılması	m	35,99
19.022/İB-1	Düz yüzeyli mevcut beton, mozayik, tuğla veya biriket duvar, sıva veya şap üzerine polyester keçe taşıyıcılı bitüm kaplanmış su geçirmez örtü ile 2 katlı su yalıtımı yapılması (En az 3 mm kalınlıkta, 180 gr/m² keçe ve 4 kg/m² bitüm ile kaplanmış)	m²	76,64
19.022/İB-2	Eğri yüzeyli mevcut beton, mozayik, tuğla veya biriket duvar, sıva veya şap üzerine polyester keçe taşıyıcılı bitüm kaplanmış su geçirmez örtü ile 2 katlı su yalıtımı yapılması (En az 3 mm kalınlıkta, 180 gr/m² keçe ve 4 kg/m² bitüm ile kaplanmış)	m²	83,65
19.056/İB	Beton kaplama arasına 2,5 cm polistren köpüğü ile derz dolgusu yapılması	m²	4,60
19.056/İB-1	Derzler için polistren levha temin edilmesi ve serilmesi	m²	14,90
19.056/İB-2	Alçıpan bölme duvar arasına 5 cm kalınlığında silikonlu cam yünü ile ısı yalıtımı yapılması	m²	7,42
19.057/İB	Derzlerde macunla dolgu yapılması ve üzerinin koruyucu boya ile boyanması	m	31,72
19.095/İB-1	İki komponenli çimento esaslı su geçirimsiz elastik kaplama malzemesi ile ıslak hacimlerde 2,5 mm kalınlığında su yalıtımı yapılması	m²	21,24
19.095/İB-2	İki komponentli çimento esaslı su geçirimsiz elastik kaplama malzemesi ile su basıncı olan mahallerde (Havuzlarda) 3 mm kalınlığında su yalıtımı yapılması	m²	24,49
	ÇELİK PALPLANŞ İKSA İŞLERİ		
20.011/İB-1	L < 9,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz gevşek ve kohezyonlu yumuşak zeminlere L < 6,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılması	m²	39,74
20.011/İB-2	L > 9,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz gevşek ve kohezyonlu yumuşak zeminlere, 6,00 m < L < 8,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere çakılması	m²	38,39
20.011/İB-3	L < 9,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere L > 8,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz orta sıkı ve kohezyonlu plastik zeminlere, L < 6,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması	m²	41,90
20.011/İB-4	L > 9,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz sıkı ve kohezyonlu katı zeminlere, 6,00 m < L < 7,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması	m²	43,73

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
20.011/İB-5	L > 7,00 m boyunda çelik palplanş iksa profilinin, Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılması	m²	47,94
20.012/İB-1	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	m²	22,54
20.012/İB-2	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	m²	25,17
20.012/İB-3	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	m²	26,93
20.012/İB-4	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	m²	27,84
20.012/İB-5	Kohezyonsuz çok sıkı ve kohezyonlu çok katı zeminlere çakılmış L > 7 m boyunda çelik palplanş iksa profillerinin sökülmesi	m²	29,95
	KASET DÖŞEME, KALIP, TAŞIYICI İSKELE VE YÜKSEKLİK ZAMLARI		
21.011/İB-1	Kaset döşeme kalıbı yapılması	m²	64,21
21.053	Beher göz açıklığı 10 m'den büyük olan köprüler için taşıyıcı iskele yapılması (Kompozit köprüler hariç)	m³	28,45
21.188901	Binalarda 1. katlar için yükseklik zammı	m³	11,10
21.188902	Binalarda 2. katlar için yükseklik zammı	m³	22,20
21.188903	Binalarda 3. katlar için yükseklik zammı	m³	33,30
21.188904	Binalarda 4. katlar için yükseklik zammı	m³	44,40
21.188905	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (3,00 m - 6,00 m)	m³	11,10
21.188906	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (6,01 m - 9,00 m)	m³	22,20
21.188907	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (9,01 m - 12,00 m)	m³	33,30
21.188908	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (12,01 m - 15,00 m)	m³	44,40
21.188909	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (15,01 m - 18,00 m)	m³	55,50
21.188910	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (18,01 m - 21,00 m)	m³	66,60
21.188911	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (21,01 m - 24,00 m)	m³	77,70
21.188912	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (24,01 m - 27,00 m)	m³	88,80
21.188913	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (27,01 m - 30,00 m)	m³	99,90
21.188914	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (30,01 m - 33,00 m)	m³	111,00
21.188915	Sınai yapılarda temel çukuru tabanından itibaren yükseklik zammı (33,01 m - 36,00 m)	m³	122,10
21.19850	Ahşaptan yapılan düz seri kalıp	m²	11,29
21.19851	Tünel ve galerilerde düz seri kalıp	m²	13,55
21.19852	Eğri satıhlı seri kalıp	m²	12,41
21.19853	Galeri ve tünellerde eğri satıhlı seri kalıp	m²	16,07
21.19854	Yerinde dökme kollektörlerde iç ve dış eğri satıhlı seri kalıp	m²	18,62
21.1993	Ayaklı depolar için 1 m³ mamül taşıyıcı iskele	m³	506,81
	Taşıyıcı iskele bedeli		
21.19943	1,00 - 10,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	5,07
21.19944	10,01 - 20,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	10,14
21.19945	20,01 - 30,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	15,20
21.19946	30,01 - 40,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	20,27
21.19947	40,01 - 50,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	25,34
21.19948	50,01 - 60,00 m yükseklikteki ayaklı depolar için taşıyıcı iskele	m³	30,41
21.19951	Ayaklı depo cidarlarının 3 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması	m²	64,66
21.19952	Ayaklı depo cidarlarının 5 cm kalınlıkta ahşapla kaplanması	m²	82,91
	AHŞAP ÇATI VE AKUSTİK TAVAN YAPILMASI		
21.210/İB	Bir yüzü rendeli, (Temizi 24 mm kalınlıkta) lamba zıvanalı, geçmeli ahşap ile ahşap oturtma çatı yapılması	m²	87,05
21.261/İB-1	Meyilli betonarme tabliye üzerine çam kereste ile kadronlu ahşap çatı yapılması	m²	57,94
21.261/İB-2	Meyilli betonarme tabliye üzerine (bir yüzü rendeli, geçmeli ahşap kaplama ile) kadronlu ahşap çatı yapılması	m²	70,66
21.271/İB	Akustik tavan kaplaması	m²	266,64
	AHŞAP DOĞRAMA VE MOBİLYA İŞLERİ		
21.301/İB-1	Ceviz kaplamalı yapay tahta ile merdiven korkuluğu yapılması	m	81,84
21.301/İB-2	Meşe kaplamalı yapay tahta ile merdiven korkuluğu yapılması	m	78,09
21.301/İB-3	Maun kaplamalı yapay tahta ile merdiven korkuluğu yapılması	m	76,59
21.301/İB-4	Kayın kaplamalı yapay tahta ile merdiven korkuluğu yapılması	m	73,59
21.301/İB-5	Karaağaç kaplamalı yapay tahta ile merdiven korkuluğu yapılması	m	76,29
21.318/İB-1	Ahşap ızgara üzerine ceviz kaplamalı masif sunta ile lambri yapılması	m²	238,88
21.318/İB-2	Ahşap ızgara üzerine meşe kaplamalı masif sunta ile lambri yapılması	m²	235,13
21.318/İB-3	Ahşap ızgara üzerine maun kaplamalı masif sunta ile lambri yapılması	m²	233,63
21.318/İB-4	Ahşap ızgara üzerine karaağaç kaplamalı masif sunta ile lambri yapılması	m²	233,33
21.318/İB-5	Ceviz kaplamalı yapay tahta elemanlarla perde bandı yapılması	m	69,58
21.318/İB-6	Meşe kaplamalı yapay tahta elemanlarla perde bandı yapılması	m	68,46
21.318/İB-7	Maun kaplamalı yapay tahta elemanlarla perde bandı yapılması	m	68,01
21.318/İB-8	Karaağaç kaplamalı yapay tahta elemanlarla perde bandı yapılması	m	67,92

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
22.003/İB-1	İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması	m²	231,26
22.003/İB-2	İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması	m²	227,51
22.003/İB-3	İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı kapı kasa ve pervazı yapılması	m²	226,01
22.003/İB-4	İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplam kapı kasa ve pervazı yapılması	m²	225,71
22.009/İB-1	İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı kapı kanadı yapılması	m²	245,44
22.009/İB-2	İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı kapı kanadı yapılması	m²	237,94
22.009/İB-3	İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı kapı kanadı yapılması	m²	234,94
22.009/İB-4	İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplamalı kapı kanadı yap	m²	234,34
22.017/İB-1	İki yüzü yapay tahta presli ceviz kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması	m²	140,46
22.017/İB-2	İki yüzü yapay tahta presli meşe kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması	m²	137,46
22.017/İB-3	İki yüzü yapay tahta presli maun kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması	m²	136,26
22.017/İB-4	İki yüzü yapay tahta presli karaağaç kaplamalı camlı çarpma kapı yapılması	m²	136,02
22.301/İB-1	Mutfak tezgahaltı dolabı yapılması (Kaplamasız)	m²	228,49
22.301/İB-2	Ceviz kaplamalı mutfak tezgahaltı dolabı yapılması	m²	470,80
22.301/İB-3	Meşe kaplamalı mutfak tezgahaltı dolabı yapılması	m²	467,05
22.301/İB-4	Maun kaplamalı mutfak tezgahaltı dolabı yapılması	m²	465,55
22.301/İB-5	Karaağaç kaplamalı mutfak tezgahaltı dolabı yapılması	m²	465,25
22.302/İB-1	Mutfak tezgahüstü dolabı yapılması (Kaplamasız)	m²	181,67
22.302/İB-2	Ceviz kaplamalı mutfak tezgahüstü dolabı yapılması	m²	391,95
22.302/İB-3	Meşe kaplamalı mutfak tezgahüstü dolabı yapılması	m²	385,58
22.302/İB-4	Maun kaplamalı mutfak tezgahüstü dolabı yapılması	m²	383,03
22.302/İB-5	Karaağaç kaplamalı mutfak tezgahüstü dolabı yapılması	m²	382,52
22.303/İB-1	Ahşap gömme dolap yapılması (Kaplamasız)	m²	200,80
22.303/İB-2	Ceviz kaplamalı gömme dolap yapılması	m²	408,99
22.303/İB-3	Meşe kaplamalı gömme dolap yapılması	m²	405,24
22.303/İB-4	Maun kaplamalı gömme dolap yapılması	m²	403,74
22.303/İB-5	Karaağaç kaplamalı gömme dolap yapılması	m²	403,44
22.304/İB-1	Ceviz kaplamalı portmanto yapılması	m²	249,27
22.304/İB-2	Meşe kaplamalı portmanto yapılması	m²	244,83
22.304/İB-3	Maun kaplamalı portmanto yapılması	m²	243,06
22.304/İB-4	Karaağaç kaplamalı portmanto yapılması	m²	242,70
22.305/İB-1	Ceviz kaplamalı danışma bankosu yapılması	m²	672,93
22.305/İB-2	Meşe kaplamalı danışma bankosu yapılması	m²	651,99
22.305/İB-3	Maun kaplamalı danışma bankosu yapılması	m²	643,62
22.305/İB-4	Karaağaç kaplamalı danışma bankosu yapılması	m²	641,94
22.306/İB-1	Ceviz kaplamalı anahtarlık yapılması	m²	391,11
22.306/İB-2	Meşe kaplamalı anahtarlık yapılması	m²	375,04
22.306/İB-3	Maun kaplamalı anahtarlık yapılması	m²	368,62
22.306/İB-4	Karaağaç kaplamalı anahtarlık yapılması	m²	367,33
	DEMİR, SAÇ, KAPAK VE ÇUBUK IZGARA İŞLERİ		
23.001/İB	Ø6 - Ø12 mm'lik (Ø12 mm dahil) betonarme demirin işlenmesi ve yerine konulması (Malzeme bedeli hariç, İdare Malı)	ton	1.265,31
23.002/İB	Ø14 - Ø50 mm'lik (Ø14 mm dahil) betoarme demirin işlenmesi ve yerine konulması (Malzeme bedeli hariç, İdare Malı))	ton	872,81
23.011/İB-1	Betonarme borularda kullanılan hasır çeliğin dairesel olarak bükülmesi, projesine göre hazırlanması ve boru kalıbı içine yerleştirilmesi	ton	4.029,38
23.051/İB	Zemine çakılmış ve sökülmüş çelik palplanş profili bedeli.	ton	56,25
23.167/İB-1	4 mm DKP saçtan her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerine konulması	kg	8,00
23.167/İB-2	5 mm DKP saçtan her türlü savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde, stengel yapısı, reflektör yapılması ve yerine konulması	kg	8,00
23.167/İB-3	Paslanmaz çelik saçtan savak, köpük tutma hunisi, dalgıç perde stengel yapısı ve reflektör yapılması	kg	20,94
23.176/İB	Paslanmaz çelikten çubuk ızgara yapılması	kg	25,96
23.2336	Dikenli çelik tel ile himaye çiti yapılması	m	32,95
23.2337	Köprü geçitlerinde boru mesnetleri yapılması ve yerine konulması	kg	3,83
23.245/İB-1	Palplanş iksalarda profil demirleri ile destekleme yapılması	ton	1.334,66
23.245/İB-2	Çelik konstrüksiyon panolarla iksa yapılması (Krinks - verbau veya benzeri)	m²	45,16
23.255/İB-1	Kanalizasyon inşaatlarında kırdöküm baca kapağı yapılması ve yerine konulması	kg	7,30
23.255/İB-2	Kanalizasyon ve içmesuyu inşaatında kullanılan kırdöküm baca kapağının yerine konulması (Malzeme bedeli hariç)	kg	4,04
23.255/İB-3	Kanalizasyon inşaatlarında kırdöküm basamak ve ızgara yapılması, yerine konulması	kg	6,63
23.255/İB-4	Kanalizasyon inşaatlarında kırdöküm basamak ve ızgarının yerine konulması (Malzeme bedeli hariç)	kg	4,04
23.255/İB-5	Kanalizasyon inşaatlarında kırdöküm çamur kovası yapılması ve yerine konulması	kg	6,37
23.255/İB-6	Kanalizasyon inşaatlarında sfero döküm baca kapağı yapılması ve yerine konulması (Küresel grafitli dökme demir)	ad.	426,10
23.255/İB-7	Kanalizasyon ve yağmursuyu inşaatlarında, sfero döküm ızgara yapılması ve yerine konulması	kg	4,86
23.260/İB-1	2,63 m yüksekliğinde betonarme direkli kafes teli ile himaye çiti yapılması	m	119,95
23.301/İB-1	Her türlü demir kapak ve savak kapağı yapılması (Kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dahil)	kg	26,32
23.301/İB-2	Her türlü demir kapak yapılması (Kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dahil)	kg	28,88
23.301/İB-3	Her türlü paslanmaz çelik kapak ve savak kapağı yapılması (Kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dahil)	kg	42,15

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	KAPLAMA, DEMİR YÜZEYLERİNİN TEMİZLENMESİ VE EPOKSİ BOYA İŞLERİ		
24.020/İB	Çatı havalandırma feneri ve çinko kaplaması	m	172,89
25.001/İB-1	Demir yüzeylerinin raspa edilmesi, tel fırça ve zımpara ile temizlenmesi	m²	5,13
25.001/İB-2	Demir yüzeylerinin özel (Silis Kuartz) kumla kopresör kullanılarak parlak bir yüzey elde edilinceye kadar raspa edilmesi	m²	42,90
25.017/İB-1	Kum raspa veya zımpara ile temizlenmiş demir imalat yüzeylerinin toplam 400 mikron kalınlığında epoksi, çinko yoğun primer astar (İki kat), epoksi coaltar boya ile (İki kat) boyanması	m²	52,65
25.052/İB-1	Motorlu pulverizatör (El ile çekilen 100 lt lik) kullanarak prefabrik sınai imalat beton dış yüzeyleri ile betonarme ve beton boruların dış ve iç yüzeylerinin 1 kat astar tabakası üzerine üç kat bitümlü asfalt emilsyonu tatbiki ile sülfat veya zararlı maddelere karşı tecrit yapılması	m²	35,34
	KAPLAMA, SIVA, ŞAP, MOZAYİK, ASMA TAVAN, ALÇI PLAKA VE ALÇI REGLAJ İŞLERİ		
25.116/İB	Tesviye betonu üzerine polietilen levha temin edilmesi ve serilmesi	m²	17,85
26.501/İB	Beyaz çimentolu mermer pirinçli plakalarla döşeme kaplaması yapılması	m²	77,14
26.601/İB	Yerinde dökme mozayik limonluk yapılması	m	11,01
26.671/İB	Yapay mermerle merdiven basamağı yapılması (Gönye şeklinde, hazır teçhizatlı, mermer pirinçli, beyaz çimentolu)	m	73,80
27.528/İB-1	Yerinde dökme alçı asma tavan yapılması	m²	165,37
27.528/İB-2	Yerinde dökme alçı ile asma tavan yapılması (Eğri yüzeyler için)	m²	206,71
27.530/İB-1	Taşyünü asma tavan yapılması (USG-donn, asmstrong vbfine fisüred tipi)	m²	70,05
27.560/İB	Fasarit kaplama yapılması	m²	8,14
27.565/İB-1	Taraklı mozayik döşeme kaplaması	m²	60,99
27.565/İB-2	Renkli doğal taş pirinçli, taraklı, renkli döşeme kaplaması yapılması	m²	61,51
27.565/İB-3	Renkli doğal taş pirinçli, beyaz çimentolu, taraklı döşeme kaplaması yapılması	m²	63,34
27.571/İB	Renkli doğal taş pirinçli, beyaz çimentolu, mozayik denizlik yapılması	m²	214,78
27.576/İB	Renkli doğal taş pirinçli, beyaz çimentolu, mozayik parapet yapılması	m²	209,69
27.578/İB	Renkli doğal taş pirinçli, beyaz çimentolu, mozayik harcı ile harpuşta yapılması	m²	164,33
27.583/İB-1	Şap yapılması (2,5 cm kalınlıkta, 400 dozlu)	m²	15,90
27.583/İB-2	Sikalı şap yapılması (2,5 cm kalınlıkta, 400 dozlu)	m²	16,55
27.585/İB-1	Sikalı şap yapılması (2,5 cm kalınlıkta, 500 dozlu)	m²	17,27
27.587/İB-1	Sikalı şap yapılması (Duvar yüzeylerine 1,5 cm kalınlıkta, 500 dozlu)	m²	19,65
	TÜNEL VE GALERİ İŞLERİ		
32.001	Her cins zeminde tünel kazısı	m³	211,38
32.002	Her cins zeminde kesiti 6 m²'den az olan drenaj, kaptaj ve benzeri galeri kazısı	m³	317,07
32.003	Tünelde vantilasyon zammı	m³	13,90
32.004	Tünel kazısında verilecek su zammı	m³	4,23
32.005	Galeri kazısında verilecek su zammı	m³	31,71
32.006	Tünel inşaatında taşıma bedeli verilen inşaat malzemesinin tünel içine taşınması halinde beher tonda ödenecek yükleme boşaltma bedeli	ton	14,72
	KARAYOLU, DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE BORU SÜRÜLMESİ İŞLERİ		
32.014/İB-1	Ø400 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	1.317,65
32.014/İB-2	Ø500 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	1.446,76
32.014/İB-3	Ø600 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	1.577,12
32.014/İB-4	Ø700 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	1.701,50
32.014/İB-5	Ø800 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	1.921,57
32.014/İB-6	Ø900 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.034,24
32.014/İB-7	Ø1000 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.164,02
32.014/İB-8	Ø1100 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.287,57
32.014/İB-9	Ø1200 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.424,99
32.014/İB-10	Ø1300 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.526,71
32.014/İB-11	Ø1400 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.625,81
32.014/İB-12	Ø1500 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.721,28
32.014/İB-13	Ø1600 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	2.823,56
32.014/İB-14	Ø1800 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	3.066,73
32.014/İB-15	Ø2000 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	3.266,31
32.014/İB-16	Ø2200 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	3.424,32
32.014/İB-17	Ø2400 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	3.631,52
32.014/İB-18	Ø2600 mm'lik çelik boru ile yatay geçiş yapılması	m	3.834,72
	BORU, GALERİ VE MENFEZ TEMİZLEME İŞLERİ		
32.İB/1	Kesiti 6 m²'den büyük, üstü kapalı box tipi menfezler içinde biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, menfez dışına çıkartılması ve menfez kenarından 4 m uzaklığa taşınması	m³	141,71
32.İB/2	Ø2600 mm - Ø3000 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	183,62
32.İB/3	Ø2400 mm - Ø2600 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	201,98
32.İB/4	Ø2000 mm - Ø2200 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	220,34

İLBANK

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
32.İB/5	Ø1600 mm - Ø1800 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	238,70
32.İB/6	Ø1200 mm - Ø1400 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	257,06
32.İB/7	Ø800 mm - Ø1000 mm iç çapında dairesel kesitli boru veya yerinde dökme kollektör mecraları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye kadar taşınması	m³	275,42
32.İB/8	Kanalizasyon projeleri kapsamında imal edilen her çaptaki muayene bacaları içine biriken batak, balçık, moloz ve her türlü artığın kazılması, mecra içinden dışarı çıkartılması ve 4 m ye taşınması	m³	180,25
	PROJE İŞLERİ		
	A- İçmesuyu Projeleri (Sözleşme eki projeler için değişiklik yapılmasına ait birim fiyatlar)		
33.238701	İsaleler için (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için)	km	3.058,94
33.238702	İsaleler için (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için)	km	6.288,05
33.238703	Şebeke için (Mevcut haritadan yararlanılan kısımlar için)	km	1.737,82
33.238704	Şebeke için (Haritası yeniden çıkartılan kısımlar için)	km	2.898,58
33.238705	Servis yolu platform kazı projesi yapılması (Proje hazırlanmasına ait her türlü topoğrafik çalışma ve her türlü çizim bedeli dahil)	km	3.144,02
	Not: 01.01.2012 tarihi itibari ile tespit edilmiş olan yukarıdaki 33.238701-05 poz no'lu proje bedelleri, Bayındırlık ve İskan Bakanlığınca yılı içinde tespit edilecek proje bedeli artış oranı mertebesinde arttırılarak ödenecektir.		
	B- Sayısal (Şebeke) İşletme Planı Harita İşlerine Ait Birim fiyatlar (%20 Yüklenici karı hariç)		
33.239102	Sayısal içmesuyu (İsale hatları) işletme planı harita işleri	nokta/ad.	39,46
33.239103	Sayısal içmesuyu (Şebeke) işletme planı harita işleri	nokta/ad.	33,43
33.239103/1	İçmesuyu ve kanalizasyon tesislerinin sayısal işletme düzenleme ve çizim işleri	nokta/ad.	4,26
33.239203	Sayısal kanalizasyon (Şebeke) işletme planı harita işleri	nokta/ad.	28,69
	ÇİM VE AĞAÇ DİKİM İŞLERİ		
37.030/İB	Çim ve çiçek ekimi (Çim Tohumu bedeli dahil, Çiçek bedeli hariç)	dekar	2.251,65
37.035/İB	Fidan dikilmesi (Fidan bedeli hariç)	1000 ad.	4.476,25

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK