



İLLER BANKASI A.Ş.
YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2025 YILI
İÇME VE KULLANMA SUYU
SONDAJ İŞLERİ,
JEOTERMAL SONDAJ İŞLERİ İLE
JEOTERMAL KUYU
TEST VE ÖLÇÜM İŞLERİ
BİRİM FİYAT TARİFLERİ

İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA – 2025



İLLER BANKASI A.Ş.

YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

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

HER HAKKI SAKLIDIR

İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2025

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI**İÇİNDEKİLER**

Poz No		İşin Adı	Sayfa No
41.500.1201	41.500.1461	İçme - Kullanma Suyu Sondaj Kuyusu Açılması İşleri	1
41.600.1201	41.600.1443	Jeotermal Sondaj Kuyusu Açılması İşleri	18
41.700.1101	41.700.1181	Jeotermal Kuyu Test Ve Ölçüm İşleri	42

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İçme - Kullanma Suyu Sondaj Kuyusu Açılması İşleri

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1201**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 7"- 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1202**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1203**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1204**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölssel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 18"- 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1205**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölssel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 24"- 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1221**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1222**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1223**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1224**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.500.1225

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.500.1241

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1242**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1243**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1244**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1245**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiâtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1261**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiâtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1262**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1263**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1264**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1265**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit,

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıfatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1281**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıfatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1282**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıfatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.500.1283**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1284**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.500.1285**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın ve sonra çakılamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar, vb. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinası kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1321**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6"-8" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1322**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1323**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13"-15" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1324**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1341**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1342**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1343**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1344**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1361**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 4. Grup tanımlaması

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

(bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1362**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1363**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1364**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1381**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.500.1382**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1383**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıfatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.500.1384**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek sondaj mahalline getirilmiş 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 4. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çakılamanın (gerekirse) yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıfatı (akaryakıt, su temini ve nakli, kum, çakıl, sondaj çakılı, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, demirbaş malzeme, diğer malzeme giderleri, vb.) her türlü malzeme temini ve iş yerine nakli, kuyuya ait dokümanların (vardiya defteri, kuyu durumu ve kullanılan teçhizat formu, vb.) tutulması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, sondaj makinesi (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde su sondaj kuyusu açılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 400 - 500 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Her türlü formasyonda açılmış sondaj kuyusuna her çapta 1 m teçhiz borusu indirmek için yapılan sabit gider (400 - 500 m kapasiteli makina ile rotary sistem)**
Poz No : **41.500.1401**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, kuyuya indirilen her çapta ve cinsten madeni teçhiz borusu indirilmesinin 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Açılan sondaj kuyusuna indirilen her çapta ve cinsten madeni teçhiz borusunun metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Kuyu yeri hazırlığı - kuyu ağzı düzenlenmesi ve boğaz betonu yapılması**
Poz No : **41.500.1402**
Birimi : **M3**

Tarif :

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek kuyu mahalline getirilmiş sondaj makinası ve ekipmanlarının yerleştirilmesi, kuyu açımına uygun bir şekilde kuyu yeri hazırlıklarının (tabla betonu, kuyu ağız, çamur havuzlarının ve kanalının kazılması veya çamur tanklarının ve çamur eleğinin yerleştirilmesi, vb.) yapılması işleri ile çimento şerbeti hazırlanarak (İçerisine katılacak kimyasal madde ve nakliye bedeli de dahil olmak üzere) enjeksiyon makinesi veya çamur pompası ile gerekli her türlü aparat kullanılarak muhafaza borusunun çevresinden 300 dozlu çimento şerbetinin boru tabanından itibaren kuyuya enjekte edilmesi işinin (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri, nakliye bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1,0 m³ (bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde kuyu yerinin hazırlanması, kuyu ağzının düzenlenmesi ve boğaz betonunun yapılmasında kullanılan çimento harcının m³ (metreküp) cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Kuyu başı betonu yapılması**

Poz No : **41.500.1403**

Birimi : **M3**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilen 300 dozlu beton ile kuyu başı betonu yapılması için her türlü malzemenin işçi, hazır bulundurulması, yapımı tamamlanan kuyunun ağzına bir kapak kaynatılarak kapatılan teçhiz borusu simetri eksenli olacak şekilde kuyu ağzının (2,00 x 2,00 x 0,20 metre) şekilde kazılması ve 0,20 metresi yer altında, 0,30 metresi yer üstünde kalacak şekilde 2,00 x 2,00 x 0,50 metre boyutlarında 300 dozlu ağız betonu atılmasının (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıtı, nakliye bedeli, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1,0 m³ (bir metreküp) fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde sondaj kuyusu için kuyu başı betonu için kullanılan çimento harcının m³ (metreküp) cinsinden miktarıdır.

Not:

Ağız betonunun üst seviyesinden itibaren teçhiz borusu en az 0,30 metre yüksek olacaktır. Ağız betonunun üstünde kalan teçhiz borusu en az 12 cm kalınlığında bir 300 dozlu beton ile (üstten ve yandan) kaplanarak muhafaza altına alınacaktır.

İşin Adı : **Kuyu inkişafı (Geliştirilmesi)**

Poz No : **41.500.1404**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerine göre kuyunun ve geçilen litolojinin özelliklerine göre, uygun derinlikte ve uygun kapasiteli kompresör ile kolon borusu, hava borusu, vana, akıtma başlığı kullanılarak 48 saat basınçlı hava kullanılarak 1 adet kuyuda yapılacak olan inkişaf (geliştirme) çalışmasının (Her türlü yükleme, boşaltma, akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj, su, her türlü formların tutulması, dokümanların hazırlanması ve çoğaltılması işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

1 adet sondaj kuyusu için 48 saat kuyu inkişafı (Geliştirilmesi) yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Su verim deneyi (Pompaj) yapılması (Q= 0,0 - 10,00 lt/sn için)**

Poz No : **41.500.1421**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerine göre kuyularda su verim deneyinin yapılması için gerekli pompaların ve enerjinin temin edilerek hazırlanması (Jeneratör kullanılarak vb.), su verim deneyinin; sabit debili veya kademe düşümlü yöntemlerden biri ile dalgıç veya dik milli pompa kullanılarak ve kuyudan temiz ve berrak su elde edilinceye kadar pompa kesintisiz çalıştırılması (süresi ve ölçüm aralıkları belirlenmiş ve hiçbir zaman 24 saatten az olmayacak şekilde), su verim deneyi (pompaj) yapılan kuyulara ait her türlü formların (su verim deneyi faaliyet formu, düşüm ve yükselim formu, vb.) tutulması, Kuyu Raporu olarak "sondaj kuyu logu ve pompa deneyi" formunun hazırlanması ve çoğaltılması kuyu parametrelerinin (statik su seviyesinin, dinamik su seviyesi, debinin) belirlenmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj, her türlü formların tutulması, dokümanların hazırlanması ve çoğaltılması işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde açılmış sondaj kuyusundan çekilecek su için verim deneyi (Q= 0,01 - 10,00 lt/sn üzerinden) yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Su verim deneyi (pompaj) yapılması (Q= 10,01 - 20,0 lt/sn için)**

Poz No : **41.500.1422**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerine göre kuyularda su verim deneyinin

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

yapılması için gerekli pompaların ve enerjinin temin edilerek hazırlanması (Jeneratör kullanılarak vb.), su verim deneyinin; sabit debili veya kademe düşümlü yöntemlerden biri ile dalgıç veya dik milli pompa kullanılarak ve kuyudan temiz ve berrak su elde edilinceye kadar pompa kesintisiz çalıştırılması (süresi ve ölçüm aralıkları belirlenmiş ve hiçbir zaman 24 saatten az olmayacak şekilde), su verim deneyi (pompa) yapılan kuyulara ait her türlü formların (su verim deneyi faaliyet formu, düşüm ve yükselim formu, vb.) tutulması, Kuyu Raporu olarak "sondaj kuyu logu ve pompa deneyi" formunun hazırlanması ve çoğaltılması kuyu parametrelerinin (statik su seviyesinin, dinamik su seviyesi, debinin) belirlenmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj, her türlü formların tutulması, dokümanların hazırlanması ve çoğaltılması işçilik, malzeme ve zayıatı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde açılmış sondaj kuyusundan çekilecek su için verim deneyi (Q= 10,01 - 20,00 lt/sn üzerinden) yapılmasının adet cinsinden

İşin Adı : **Su verim deneyi (pompa) yapılması (Q= 20,01 - 40,0 lt/sn için)**
Poz No : **41.500.1423**
Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerine göre kuyularda su verim deneyinin yapılması için gerekli pompaların ve enerjinin temin edilerek hazırlanması (Jeneratör kullanılarak vb.), su verim deneyinin; sabit debili veya kademe düşümlü yöntemlerden biri ile dalgıç veya dik milli pompa kullanılarak ve kuyudan temiz ve berrak su elde edilinceye kadar pompa kesintisiz çalıştırılması (süresi ve ölçüm aralıkları belirlenmiş ve hiçbir zaman 24 saatten az olmayacak şekilde), su verim deneyi (pompa) yapılan kuyulara ait her türlü formların (su verim deneyi faaliyet formu, düşüm ve yükselim formu, vb.) tutulması, Kuyu Raporu olarak "sondaj kuyu logu ve pompa deneyi" formunun hazırlanması ve çoğaltılması kuyu parametrelerinin (statik su seviyesinin, dinamik su seviyesi, debinin) belirlenmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj, her türlü formların tutulması, dokümanların hazırlanması ve çoğaltılması işçilik, malzeme ve zayıatı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde açılmış sondaj kuyusundan çekilecek su için verim deneyi (Q= 20,01 - 40,00 lt/sn üzerinden) yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Su verim deneyi (Pompa) yapılması (Q= 40,01 - 80,0 lt/sn için)**
Poz No : **41.500.1424**
Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerine göre kuyularda su verim deneyinin yapılması için gerekli pompaların ve enerjinin temin edilerek hazırlanması (Jeneratör kullanılarak vb.), su verim deneyinin; sabit debili veya kademe düşümlü yöntemlerden biri ile dalgıç veya dik milli pompa kullanılarak ve kuyudan temiz ve berrak su elde edilinceye kadar pompa kesintisiz çalıştırılması (süresi ve ölçüm aralıkları belirlenmiş ve hiçbir zaman 24 saatten az olmayacak şekilde), su verim deneyi (pompa) yapılan kuyulara ait her türlü formların (su verim deneyi faaliyet formu, düşüm ve yükselim formu, vb.) tutulması, Kuyu Raporu olarak "sondaj kuyu logu ve pompa deneyi" formunun hazırlanması ve çoğaltılması kuyu parametrelerinin (statik su seviyesinin, dinamik su seviyesi, debinin) belirlenmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj, her türlü formların tutulması, dokümanların hazırlanması ve çoğaltılması işçilik, malzeme ve zayıatı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde açılmış sondaj kuyusundan çekilecek su için verim deneyi (Q= 40,01 - 80,00 lt/sn üzerinden) yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Derinkuyu pompasının montajının yapılması**
Poz No : **41.500.1441**
Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, kuyuda bulunan her türlü pompanın (çalışır, arızalı, kuyuya düşürülmüş) çıkarılması, ekipmanlarının demontajı (sökülmesi) (vana, kolon boruları, kablo, pano, vb.) ve bir pompanın tekrar kuyuya indirilmesi ve faal duruma getirilmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıatı, şantiye giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde sondaj kuyusunda bulunan pompaların ve ekipmanlarının montaj - demontajı (takılması - sökülmesi) işlerinin adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Derinkuyu pompasının montajının yapılması**
Poz No : **41.500.1442**
Birimi : **AD**

Tarif :

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, dalgıç veya dik milli bir pompanın kuyuya indirilmesi, ekipmanlarının (vana, kolon boruları, kablo, pano, vb.) montajı ve pompanın faal duruma getirilmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Sondaj kuyusu için pompanın ve ekipmanlarının (vana, kolon boruları, kablo, vb.) montajı (takılması) işlerinin adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Derinkuyu pompası demontajı (Sökülmesi)**

Poz No : **41.500.1443**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, kuyuda bulunan her türlü pompanın (çalışır durumda, arızalı veya kuyuya düşürülmüş) çıkarılması ve ekipmanlarının (vana, kolon boruları, kablo, pano, vb.) demontajının (sökülmesi) işinin (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderler dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

İş yerinde sondaj kuyusu için pompanın ve ekipmanlarının (vana, kolon boruları, kablo, vb.) demontajı (sökülmesi) işlerinin adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Kuyuda Well Logging yapılması**

Poz No : **41.500.1461**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, su temini amacı ile açılmış olan bir kuyuda yeraltındaki fiziksel değişimlerin kuyu içerisine indirilen log aletleri ile gönderilen sinyallere karşı yerin tepkisini derinliğin fonksiyonu olarak kayıt edilmesi ve kaydedilen bu verilerin basılı olarak teslim edilmesinin (Her türlü yükleme, boşaltma, işçilik, malzeme ve zayıtı, şantiye giderleri ile Yüklenci karı ve giderleri dâhil) 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Sondaj kuyusunda Well Logging yapılması işinin adet cinsinden miktarıdır.

Jeotermal Sondaj Kuyusu Açılması İşleri

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1201**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözümlene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1202**

Birimi : **MT**

Tarif :

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı görsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1203**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı görsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1204**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı görsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 41.600.1205
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1206
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1207
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1208**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1209**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1210**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması (yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

1. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1221**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1222**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1223**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1224**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1225**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1226**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zıyiatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1227

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kiltası, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zıyiatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1228

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kiltası, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zıyiatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1229

Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kiltası, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1230**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1241**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1242**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

tüm metamorfik kayaçlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1243**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayaçlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1244**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayaçlar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1245**

Birimi : **MT**

Tarif :

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1246**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1247**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1248**

Birimi : **MT**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1249**

Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1250**

Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 41.600.1261
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1262
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1263
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenci firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenci karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1264**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12¼" - 14¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1265**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1266**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1267**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1268**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1269**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1270

Birimi : MT

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1281

Birimi : MT

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)

Poz No : 41.600.1282

Birimi : MT

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 7" - 12" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 7" - 12" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1283**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1284**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 12 ¼" - 14 ¾" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1285**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17 ½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 15" - 17½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1286**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 15" - 17½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 15" - 17½" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 15" - 17½" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1287**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**

Poz No : **41.600.1288**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 18" - 22" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 18" - 22" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1289**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)**
Poz No : **41.600.1290**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş rotary sistemle çalışan sondaj makinesi ile 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm mağmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sirkülasyon havuz ve kanallarının kazılması, sondaj kuyusunu açılması için gerekli devir-daim suyunun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, çamur keki çözülene kadar yıkamanın yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, sondaj çamuru hammaddesi bentonit, barit, kimyasallar vs. sondaj çamuru kimyasal katkı maddeleri, vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) rotary sistem 24" - 26" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde sondaj makinesi kullanılarak rotary sistem ile 24" - 26" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.600.1321**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekme-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kilaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi artırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1322**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1323**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1324**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17 ½" çapında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

2. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1325**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1326**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**

Poz No : **41.600.1327**

Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.600.1328**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 3. Grup tanımlaması (rekristalize kireçtaşı [mermer], gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

3. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.600.1341**
Birimi : **MT**

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 4. Grup Litoloji tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.600.1342**
Birimi : **MT**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 4. Grup Litoloji tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12¼" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)

Poz No : 41.600.1343

Birimi : MT

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 4. Grup Litoloji tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)

Poz No : 41.600.1344

Birimi : MT

Tarif

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 4. Grup Litoloji tanımlaması (bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğini sağlanması, numune sandıkları temini, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

4. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Poz No : 41.600.1361
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 6" - 8" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)

Poz No : 41.600.1362
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 10" - 12 ¼" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : 5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)

Poz No : 41.600.1363
Birimi : MT

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 13" - 15" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : **5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)**
Poz No : **41.600.1364**
Birimi : **MT**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnameleri ve projesinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş 800 m kapasiteli sondaj makinesi ile, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 5. Grup tanımlaması (granit, granodiyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar) içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, sondaj makinesinin lokasyon yerine yerleştirilmesi, teraziye alınması, sondaj kuyusunun açılması için gerekli yüzey gerilimi arttırıcı kimyasal ile diğer katkı maddeleri ve suyun temin edilmesi, İdarenin belirlediği derinliğe kadar sondaj kuyusunun açılması, düşey doğrultusunun ayarlanması, tecrit çimento işlemlerinin yapılması, kuyu dizaynının yapılması, kuyu ağzının ve kuyu mahallinin güvenliğinin sağlanması, numune sandıkları temimi, kırıntı numunelerin alınması ve usulüne uygun korunması, için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı (akaryakıt, su temini, kum, çakıl, kimyasallar, kimyasal katkı maddeleri, tamir bakım vs.), kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, vardiya defteri, kuyu bitirme raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderleri dahil olarak 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak (Sondaj makinesi ve ekipmanları ile gerekli her türlü malzemenin nakli hariç) havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında, 5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde jeotermal sondaj kuyusu açılmasının 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

5. Grup tanımlaması içerisinde bulunan litolojilerde 800 m kapasiteli sondaj makinesi kullanılarak, havalı-dipten darbeli çekiç-matkap sistemi ile 17½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Her türlü formasyonda açılmış sondaj kuyusuna her çapta 1 m teçhiz borusu indirmek için yapılan sabit gider**
Poz No : **41.600.1401**
Birimi : **MT**

Tarif :

Delme işlemi tamamlanmış derinliklerde her türlü litolojide ve her çapta muhafaza, ara muhafaza ve üretim borusunun kuyuya indirilmesinin 1,0 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Delme işlemi tamamlanmış derinliklerde her türlü litolojide ve her çapta muhafaza, ara muhafaza ve üretim borusunun kuyuya indirilmesinin metre cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Kuyu inkişafı (Geliştirilmesi)**
Poz No : **41.600.1402**
Birimi : **AD**

Tarif :

Kuyunun ve geçilen litolojilerin özelliklerine göre, uygun derinlikte ve uygun kapasiteli kompresör ile kolon borusu ve hava borusu yardımıyla 24 saat süreyle basınçlı hava kullanılarak 1 adet kuyuda yapılacak olan geliştirme çalışmasının 1 (bir) gün fiyatı.

Ölçü:

Kuyunun ve geçilen litolojilerin özelliklerine göre, uygun derinlikte ve uygun kapasiteli kompresör ile kolon borusu ve hava borusu yardımıyla 24 saat süreyle basınçlı hava kullanılarak 1 adet kuyuda yapılacak olan geliştirme çalışmasının gün olarak miktarıdır.

Not:

Kullanılacak akaryakıt ve diğer giderler ile montaj ve demontaj bedeli fiyata dahildir.

İşin Adı : **Karot numune alınması**
Poz No : **41.600.1421**
Birimi : **MT**

Tarif :

Kuyunun delinmesi sırasında detaylı litoloji tanımlanmasının ve değerlendirilmesinin gerekli olduğu durumlarda uygun çap ve uzunlukta karotiyer ile karot numune alınması 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Uygun çap ve uzunlukta karotiyer ile sondaj kuyusunda her derinlikte karot numune alınması işinin metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Karot numune alınması için yapılan giderler, her türlü malzeme, araç ve işçilik fiyata dahildir.

İşin Adı : **Karotiyeerin kuyuya iniş / çıkış işlemi**
Poz No : **41.600.1422**

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

Birimi : MT

Tarif :

Kuyunun delinmesi sırasında detaylı litoloji tanımlanmasının ve değerlendirilmesinin gerekli olduğu durumlarda karot numune alınması için karotiyer takımının kuyu içerisine indirilip çıkartılmasının 1 (bir) metre fiyatı.

Ölçü:

Karotiyer takımının kuyuya indirilmesi ve çıkarılması işleminin metre cinsinden miktarıdır.

Not:

Karotiyer takımının kuyuya indirilmesi ve çıkarılması için yapılan giderler, her türlü malzeme, araç ve işçilik fiyata dahildir.

İşin Adı : **Çapı 250 mm kuyubaşı vanası montajı (1 adet vana, 2 adet flanş ve conta)**

Poz No : **41.600.1441**

Birimi : **AD**

Tarif :

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta 1 adet kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 300 mm kuyubaşı vanası montajı (1 adet vana, 2 adet flanş ve conta)**

Poz No : **41.600.1442**

Birimi : **AD**

Tarif :

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta 1 adet kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının adet cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çapı 350 mm kuyubaşı vanası montajı (1 adet vana, 2 adet flanş ve conta)**

Poz No : **41.600.1443**

Birimi : **AD**

Tarif :

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının 1 (bir) adet fiyatı.

Ölçü:

Kuyuya indirilen üretim muhafaza borusu çapına uygun çapta 1 adet kuyubaşı vanası (2 adet flanş ve conta ile birlikte) montajının adet cinsinden miktarıdır.

Jeotermal Kuyu Test Ve Ölçüm İşleri

İşin Adı : **Kuyu çap kontrolü yapılması**

Poz No : **41.700.1101**

Birimi : **AD**

Tarif :

Basıncı ya da basıncsız her çap ve derinlikte kuyunun kuyu çap şablonu kullanılarak çap kontrolü yapılması için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak kuyu çap kontrolü yapılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Projesinde öngörülen, açılmış jeotermal sondaj kuyusunun çapının kontrolünün yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Her çap ölçümü için derinlik ayrı olarak hesaplanır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Statik sıcaklık ve basınç profili alımı yapılması
Poz No : 41.700.1102
Birimi : AD

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve her türlü kuyu başı düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak Basıncılı ya da basıncısız her çaptaki statik haldeki kuyuda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı kullanılarak 500 metre derinliğe kadar her 25 metrede bir 10 dakika beklenerek sıcaklık ve basınç profili alınmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda statik sıcaklık ve basınç profili alımı yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Derinlikteki 500 metreden sonraki her 250 metre ye kadar olan dilim için işin bedeli % 20 oranında arttırılır

İşin Adı : Dinamik sıcaklık ve basınç profili alımı
Poz No : 41.700.1103
Birimi : AD

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve her türlü kuyu başı düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak her çaptaki basıncılı ve dinamik haldeki kuyuda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı kullanılarak 500 metre derinliğe kadar her 25 metrede bir 10 dakika beklenerek sıcaklık ve basınç profili alınmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda dinamik sıcaklık ve basınç profili alımı yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Derinlikteki 500 metreden sonraki her 250 metre ye kadar olan dilim için işin bedeli %20 oranında arttırılır.

İşin Adı : Tek üretim kuyulu basınç düşüm testi yapılması (Derinkuyu pompalı ve enerji dahil)
Poz No : 41.700.1121
Birimi : GÜN

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş derinkuyu pompası ve her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basıncılı ya da basıncısız her çaptaki kuyularda jeneratör ile güç beslemeli jeotermal derinkuyu pompası ile bir kuyuda üretim yapılması ve bu kuyuda kuyu tek veya kademeli artış debilerine ayarlanarak gerekli zaman aralıklarında debi, dinamik seviye ve kuyu başı akışkan sıcaklığı ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) gün fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda tek üretim kuyulu basınç düşüm testi (Derinkuyu pompalı ve enerji dahil) yapılmasının gün cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : Tek üretim kuyulu basınç düşüm testi yapılması (Basıncılı kuyuda derinkuyu pompasız)
Poz No : 41.700.1123
Birimi : GÜN

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıatı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basıncılı bir kuyuda üretim yapılması, bu kuyuda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı kullanılarak ve kuyu tek

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

veya kademeli artış debilerine ayarlanarak gerekli zaman aralıklarında debi, dinamik seviye ve kuyu başı akışkan sıcaklığı ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) gün fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda tek üretim kuyulu basınç düşüm testi (Basıncılı kuyuda derinkuyu pompasız) yapılmasının gün cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Tek üretim kuyulu basınç yükselim testi yapılması**

Poz No : **41.700.1124**

Birimi : **GÜN**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve/veya her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı ya da basınçsız her çaptaki kuyularda basınç düşüm testi bitiminde kuyunun üretime kapatılmasıyla birlikte kuyu başı basıncının veya kuyu içi su seviyesinin gerekli zaman aralıklarında kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve/veya her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları kullanılarak ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) gün fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda tek üretim kuyulu basınç yükselim testi yapılmasının gün cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **İki gözlem ve tek üretim kuyulu girişim testi yapılması (Derinkuyu pompalı ve enerji dahil)**

Poz No : **41.700.1141**

Birimi : **GÜN**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş derinkuyu pompası ve her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test - ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı ya da basınçsız her çaptaki kuyularda jeneratör ile güç beslemeli jeotermal derinkuyu pompası ile bir kuyuda üretim yapılması ve bu üretim kuyusu ile statik haldeki başka iki gözlem kuyusunda, üretim kuyusu tek veya kademeli artış debilerine ayarlanarak gerekli zaman aralıklarında debi, dinamik seviye, statik seviye, kuyu başı basıncı ve kuyu başı akışkan sıcaklığının ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) gün fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda iki gözlem ve tek üretim kuyulu girişim testi (Derinkuyu pompalı ve enerji dahil) yapılmasının gün cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **İki gözlem ve tek üretim kuyulu girişim testi yapılması (Basıncılı kuyuda derinkuyu pompasız)**

Poz No : **41.700.1143**

Birimi : **GÜN**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayıtı, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı bir kuyuda üretim yapılması ve bu üretim kuyusu ile statik haldeki başka iki gözlem kuyusunda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı kullanılarak ve üretim kuyusu tek veya kademeli artış debilerine ayarlanarak gerekli zaman aralıklarında debi, dinamik seviye, statik seviye, kuyu başı basıncı ve kuyu başı akışkan sıcaklığının ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) gün fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda iki gözlem ve tek üretim kuyulu girişim testi (Basıncılı kuyuda derinkuyu pompasız) yapılmasının gün cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Çok debili enjektivite - basınç yükselim testi yapılması**

Poz No : **41.700.1161**

Birimi : **SA**

Tarif :

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş enjeksiyon pompası ile kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve/veya her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı ya da basınçsız her çaptaki kuyuda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı üretim seviyesine inilerek ve enjeksiyon pompası ile kuyuya farklı debilerde soğuk su basılarak basınç ve sıcaklığın ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) saat fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda çok debili enjektivite - basınç yükselim testi yapılmasının saat cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin bedeline kullanılacak suyun bedeli ve nakli dahil olmayıp bedelleri Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre ayrıca hesaplanır.

İşin Adı : **Enjektivite basınç düşüm testi yapılması**

Poz No : **41.700.1162**

Birimi : **SA**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve/veya her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı ya da basınçsız her çaptaki kuyularda enjektivite basınç yükselim testi bitiminde kuyuya su enjeksiyonunun durdurulmasıyla birlikte, üretim seviyesinde bulunan kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ile basınç ve sıcaklığın, ayrıca kuyu başı basıncının veya kuyu içi su seviyesinin gerekli zaman aralıklarında ölçülmesi ve kaydedilmesinin 1 (bir) saat fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda enjektivite basınç düşüm testi yapılmasının saat cinsinden miktarıdır.

İşin Adı : **Su enjeksiyonu esnasında sıcaklık profili alımı yapılması**

Poz No : **41.700.1163**

Birimi : **AD**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş enjeksiyon pompası ile kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı ve/veya her türlü kuyu başı test-ölçüm düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak basınçlı ya da basınçsız her çaptaki kuyuda kuyu içi elektronik basınç-sıcaklık ölçüm ve kayıt cihazı kullanılarak ve enjeksiyon pompası ile kuyuya soğuk su enjeksiyonu esnasında 500 metre derinliğe kadar her 25 metrede bir 10 dakika beklenerek sıcaklık ve basınç profili alınmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda su enjeksiyonu esnasında sıcaklık profili alımı yapılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Derinlikteki 500 metreden sonraki her 250 metrelik dilim için işin bedeli %20 oranında arttırılır. İşin bedeline kullanılacak suyun bedeli ve nakli dahil olmayıp bedeli Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre ayrıca hesaplanır.

İşin Adı : **Kuyuya inhibitör enjeksiyonu yapılması**

Poz No : **41.700.1164**

Birimi : **SA**

Tarif :

İller Bankası A.Ş. Şartnamelerinde öngörülen esaslar dahilinde, Yüklenici firma tarafından temin edilerek mahalline getirilmiş inhibitör enjeksiyon pompası ile her türlü kuyu başı düzeneği ve cihazları için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, enjeksiyonun yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil olarak test ve ölçüm işlemleri sırasında jeotermal kuyuya inhibitör enjeksiyon sistemi kullanılarak kabuklaşma-çökeltme önleyici kimyasal madde enjeksiyonu yapılmasını 1 (bir) saat fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusuna inhibitör enjeksiyonu yapılmasının saat cinsinden miktarıdır.

Not:

İşin bedeline enjekte edilecek kimyasal maddenin bedeli dahil olmayıp bedeli Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre ayrıca hesaplanır.

İLLER BANKASI A.Ş. 01.01.2025 DÖNEMİ BİRİM FİYATLARI

İşin Adı : Jeotermal derinkuyu pompası kurulumu ve sökülmesi
Poz No : 41.700.1181
Birimi : AD

Tarif :

Düşey milli derinkuyu pompasının 60 metre derinliğe kadar kurulumu ve sökülmesi için gerekli her türlü malzeme, ekipman, alet, işçi ve teknik personelin hazır bulundurulması, ölçümün yapılması için gerekli her türlü işçilik, makine, alet, araç gereç masrafları (tamir, bakım, amortisman), malzeme ve zayiati, enerji, akaryakıt, kuyuya ait dokümanların (şantiye günlük defteri, test-ölçüm raporu vb.) tutulması ve hazırlanması, büro ve kırtasiye giderleri, vergi, sigorta, faiz ve personel giderleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dahil, düşey milli derinkuyu pompasının 60 metre derinliğe kadar kurulumu ve sökülmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

Jeotermal sondaj kuyusunda, 60 metre derinliğe kadar derinkuyu pompası kurulumu ve sökülmesinin adet cinsinden miktarıdır.

Not:

Derinlikteki 60 metreden sonraki her 12 metreye kadar olan dilim için işin bedeli %20 oranında arttırılır.