

## 41.600.1322 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 41.600.1322 (38.1671)

**Tanımı** 10" - 121/2" arası çaplarda [B- 0 - 800 m Kapasiteli Makina ile Darbeli Sistem 2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması]

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

**Fasikül** Sondaj

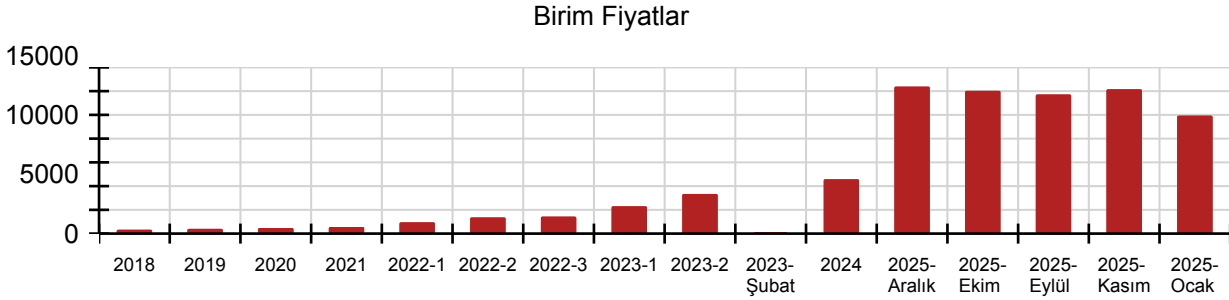
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	12380,04	0,00	0,00
2025-Kasım	12155,03	0,00	0,00
2025-Ekim	12023,60	0,00	0,00
2025-Eylül	11715,90	0,00	0,00
2025-Ocak	9933,94	0,00	0,00
2024	4573,85	0,00	0,00
2023-2	3339,46	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	2297,19	0,00	0,00
2022-3	1429,61	0,00	0,00
2022-2	1358,96	0,00	0,00
2022-1	946,44	0,00	0,00
2021	552,84	0,00	0,00
2020	472,56	0,00	0,00
2019	399,34	0,00	0,00
2018	324,88	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1322 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

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 1/4" 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" 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" çaplarında jeotermal sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1322 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
41.600.1112		Her türlü formasyonda ve her çapta 1 m darbeli sistem sondaj kuyusu açmak için yapılan sabit giderler	m	2,000000
40.110.1519		Darbeli tip su sondaj makinası (T= 700 HP, 0 - 800 m delme kapasiteli)	sa	0,240000
40.110.1502		Kompresör (Gücü: 336 HP, Kapasite: 742 cfm)	sa	0,240000
41.600.1101		Personel giderleri	sa	0,640000
40.120.1142		Çekiç Matkabı (Button Bit, 10" - 12 ¼" arası çaplarda)	ad	0,009000
40.120.1172		8" Çekiç	ad	0,009000
41.600.1102		Şantiye giderleri	sa	0,640000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.