

## 41.600.1328 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 41.600.1328 (38.1677)

**Tanımı** 171/2" çapında [3. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması]

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

**Fasikül** Sondaj

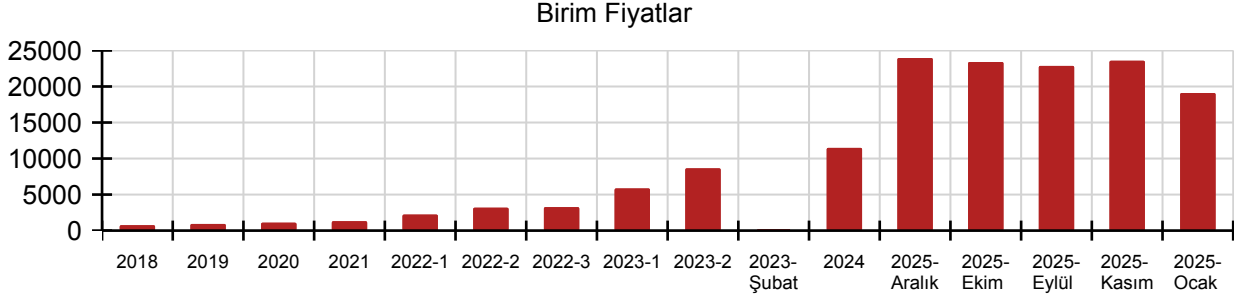
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	23949,21	0,00	0,00
2025-Kasım	23573,19	0,00	0,00
2025-Ekim	23395,85	0,00	0,00
2025-Eylül	22854,14	0,00	0,00
2025-Ocak	19090,73	0,00	0,00
2024	11477,83	0,00	0,00
2023-2	8638,96	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	5848,19	0,00	0,00
2022-3	3253,90	0,00	0,00
2022-2	3176,90	0,00	0,00
2022-1	2222,19	0,00	0,00
2021	1300,75	0,00	0,00
2020	1098,56	0,00	0,00
2019	921,76	0,00	0,00
2018	744,25	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1328 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 171/2" 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 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 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 17" 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 17" çapında su sondaj kuyusu açılmasının metre cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1328 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	0,300000
40.110.1502		Kompresör (Gücü: 336 HP, Kapasite: 742 cfm)	sa	0,300000
41.600.1101		Personel giderleri	sa	0,640000
40.120.1144		Çekiç Matkabı (Button Bit, 17 ½" çapında)	ad	0,012000
40.120.1174		12" Çekiç	ad	0,012000
41.600.1102		Şantiye giderleri	sa	0,640000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.