

## 41.600.1363 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 41.600.1363 (38.1684)

**Tanımı** 13" - 15" arası çaplarda [5. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması]

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

**Fasikül** Sondaj

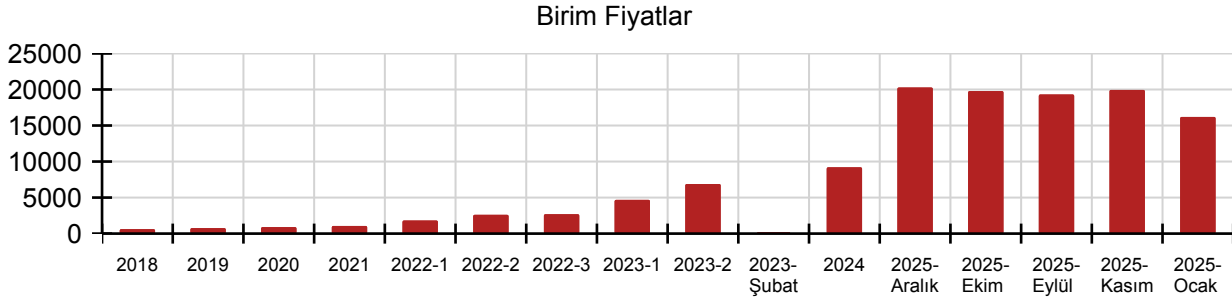
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	20275,49	0,00	0,00
2025-Kasım	19936,16	0,00	0,00
2025-Ekim	19775,50	0,00	0,00
2025-Eylül	19306,70	0,00	0,00
2025-Ocak	16189,09	0,00	0,00
2024	9199,24	0,00	0,00
2023-2	6882,44	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	4683,18	0,00	0,00
2022-3	2687,65	0,00	0,00
2022-2	2608,55	0,00	0,00
2022-1	1815,61	0,00	0,00
2021	1060,76	0,00	0,00
2020	899,45	0,00	0,00
2019	756,13	0,00	0,00
2018	612,23	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1363 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 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, kısıntı 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, 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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1363 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	0,320000
40.110.1502		Kompresör (Gücü: 336 HP, Kapasite: 742 cfm)	sa	0,320000
41.600.1101		Personel giderleri	sa	0,640000
40.120.1143		Çekiç Matkabı (Button Bit, 13" - 15" arası çaplarda)	ad	0,013000
40.120.1173		10" Çekiç	ad	0,013000
41.600.1102		Şantiye giderleri	sa	0,640000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.