

## 41.600.1208 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 41.600.1208 (38.1643/B)

**Tanımı** 18" - 22" arası çaplarda ( 0 - 2200 m kapasiteli makina ile ) [JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI A- Rotary Makinalı Sistem İle Sondaj Kuyusu Açılması 1. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması]

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

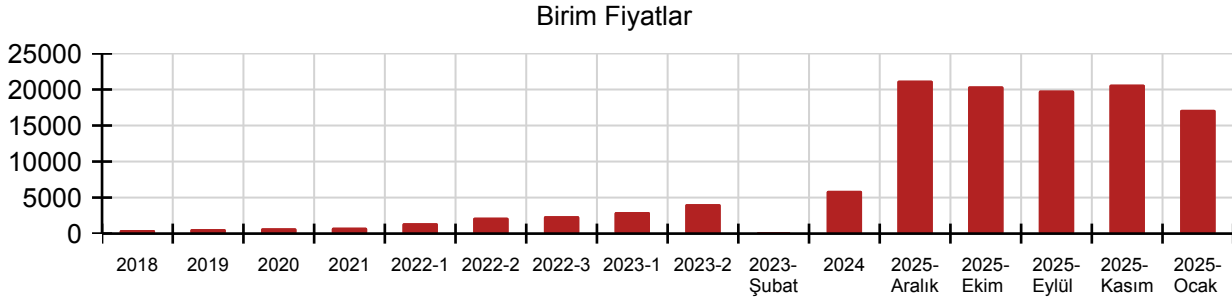
**Fasikül** Sondaj

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	21224,61	0,00	0,00
2025-Kasım	20670,59	0,00	0,00
2025-Ekim	20425,58	0,00	0,00
2025-Eylül	19850,26	0,00	0,00
2025-Ocak	17175,18	0,00	0,00
2024	5933,34	0,00	0,00
2023-2	4083,75	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	2986,79	0,00	0,00
2022-3	2413,41	0,00	0,00
2022-2	2208,69	0,00	0,00
2022-1	1436,01	0,00	0,00
2021	820,30	0,00	0,00
2020	730,59	0,00	0,00
2019	623,83	0,00	0,00
2018	491,85	0,00	0,00

## 41.600.1208 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 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 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 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 (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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1208 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
41.600.1111		Her türlü formasyonda ve her çapta 1 m rotary sistem sondaj kuyusu açmak için yapılan sabit giderler	m	1,060000
40.110.1517		Rotary tip su sondaj makinası (T= 625 + 400 + 550 = 1575 HP, 0 - 2200 m delme kapasiteli)	sa	0,922200
41.600.1101		Personel giderleri	sa	1,441600
40.120.1106		Sondaj Matkabı (18" - 22" arası çaplarda)	ad	0,005940
41.600.1102		Şantiye giderleri	sa	1,441600

Oska Yazılım'dan alınmıştır.