

## 41.600.1321 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 41.600.1321 (38.1670)

**Tanımı** 6" - 8" 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

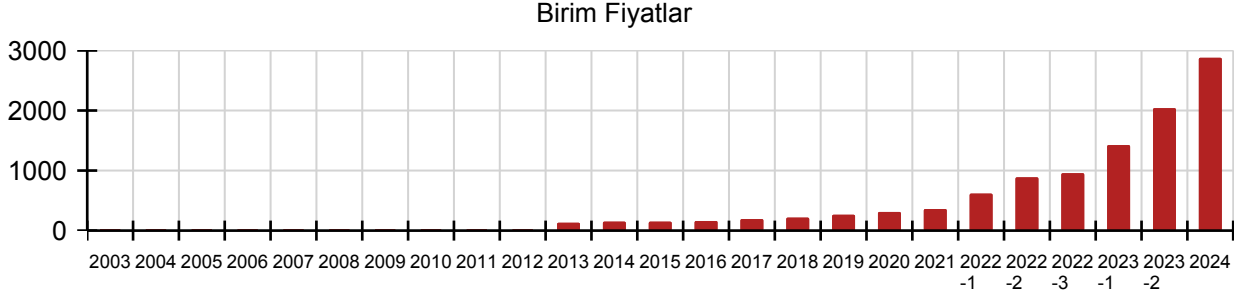
**Fasikül** Sondaj

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 130,72       | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 149,25       | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 149,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 160,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 192,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 216,12       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 264,01       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 310,48       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 359,38       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 616,19       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 887,10       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 955,63       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 1424,00      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 2038,69      | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 2877,95      | 0,00          | 0,00            |

## 41.600.1321 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 6" - 8" çaplarında, 2. Grup tanımlaması (kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf) 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 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, 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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 41.600.1321 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      | 1,000000 |
| 40.110.1519 |                 | Darbeli tip su sondaj makinası (T= 700 HP, 0 - 800 m delme kapasiteli)                                | sa     | 0,220000 |
| 40.110.1502 |                 | Kompresör (Gücü: 336 HP, Kapasite: 742 cfm)                                                           | sa     | 0,220000 |
| 41.600.1101 |                 | Personel giderleri                                                                                    | sa     | 0,640000 |
| 40.120.1141 |                 | Çekiç Matkabı (Button Bit, 6" - 8" arası çaplarda)                                                    | ad     | 0,004000 |
| 40.120.1171 |                 | 6" Çekiç                                                                                              | ad     | 0,004000 |
| 41.600.1102 |                 | Şantiye giderleri                                                                                     | sa     | 0,640000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.