

## 43.521.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

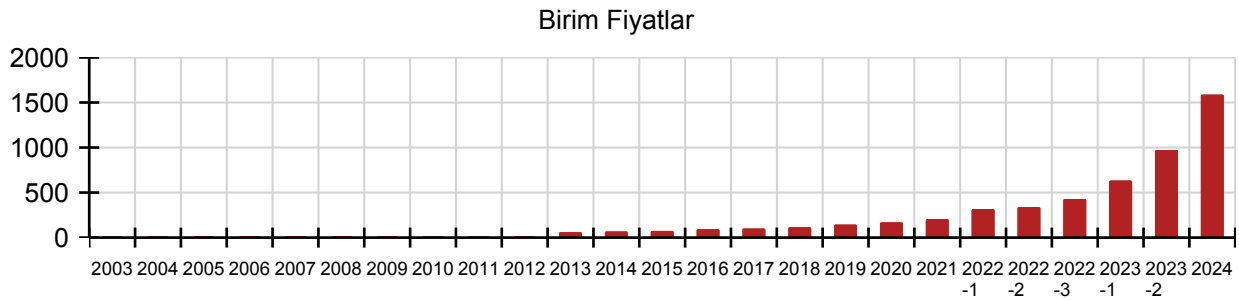
|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>43.521.1020 (36.06023)</b>                                                          |
| <b>Tanımı</b>  | Çapı 1100 mm (44" - 1117,6 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç) |
| <b>Birimi</b>  | m                                                                                      |
| <b>Kurum</b>   | İller Bankası                                                                          |
| <b>Fasikül</b> | Altyapı Tesisleri                                                                      |

### 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   | 60,72        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 68,18        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 74,10        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 92,61        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 101,03       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 115,31       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 144,73       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 169,66       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 205,05       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 317,53       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 338,28       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 427,81       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 633,91       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 971,41       | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 1587,79      | 0,00          | 0,00            |

### 43.521.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



## Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, çapı Ø1100 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasıyla hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıt, basınç deneyi yapılması, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır. Not: Boru, baş bağlama ve kaynak yapılması bedelleri hariç, diğer tüm bedeller dahildir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.521.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                   | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Hendeğe İndirilmesi:                                                     |        |          |
| 19.100.1002 | 03.501/1        | Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti | Saat   | 0,080000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                 | Saat   | 0,160000 |
|             |                 | Döşendikten Sonra Basınç Deneyi Yapılması:                               |        |          |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                                                            | Saat   | 2,570000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                 | Saat   | 5,130000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.