

## 43.526.1141 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.526.1141 (12.220211)

**Tanımı** Çapı 600 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahil, donatı bedeli hariç)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

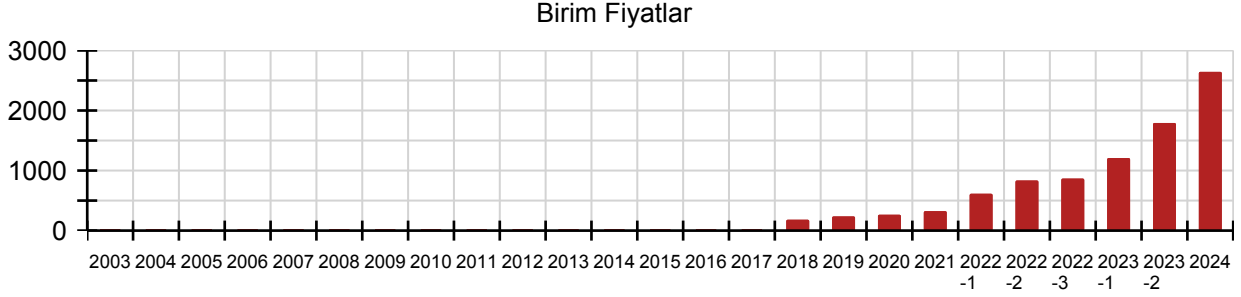
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### 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   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 181,29       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 236,03       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 264,30       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 323,85       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 614,01       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 834,49       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 866,53       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 1207,86      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 1792,38      | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 2643,68      | 0,00          | 0,00            |

## 43.526.1141 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 Ø600 mm olan, 500 dozlu veya sertleşmiş dayanımı C30/37 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, boru uçlarının temizlenmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıında hazırlanması, ağırlık ve çaplarına göre düzişçi veya uygun kapasitede iş makinasıyla hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü makina araç, gereçleri, işçilik ve su temini, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, şantiye içi taşıtlara yüklenmesi, taşıma vetaşıtlardan boşaltılması bedelleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, 500 dozlu veya sertleşmiş dayanımı C30/37 olan beton ile yapılmış, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen betonarme boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır. Not: 1) Boruda kullanılması gereken donatı (çelik hasır) miktarı, işe ait sözleşme eki projesinden alınacak olup, 43.665.1011 poz nolu "Betonarme borularda kullanılan hasır çeliğin dairesel olarak bükülmesi, projesine göre hazırlanması ve boru kalıbı içerisine yerleştirilmesi (Hasır çelik bedeli ve zayıatı dahil)" birim fiyat üzerinden ödenecektir. 2) Çelik hasır donatı bedeli hariç, boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahildir. 3) Betonarme boruların temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariçtir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.526.1141 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                         | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 40.126.1141 | 08.158211       | Çapı 600 mm, muflu betonarme boru<br>(Donatı bedeli hariç)     | m      | 1,030000 |
|             |                 | (Donatı bedeli hariç)                                          |        |          |
| 19.100.1002 | 03.501/1        | Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8<br>YD³) 1 Saatlik Ücreti | Saat   | 0,170000 |
|             |                 | (Borunun hendek içine indirilmesi ve<br>döşenmesi için)        |        |          |
| 19.100.1002 | 03.501/1        | Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8<br>YD³) 1 Saatlik Ücreti | Saat   | 0,017000 |
|             |                 | (Borunun döşenmesi ve baş bağlanması<br>için)                  |        |          |
| 10.100.1049 | 01.221          | Borucu usta yardımcısı                                         | Saat   | 0,170000 |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                                                  | Saat   | 0,170000 |
| 10.100.1057 | 01.406          | Operatör yardımcısı                                            | Saat   | 0,170000 |
| 10.100.1060 | 01.409          | Formen                                                         | Saat   | 0,170000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                       | Saat   | 0,720000 |
| 40.120.1461 |                 | Sızdırmazlık Test Bedeli                                       | MT     | 0,600000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.