

## 43.526.1165 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.526.1165 (12.220615)

**Tanımı** Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, boru, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedelleri dahil, donatı bedeli hariç)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

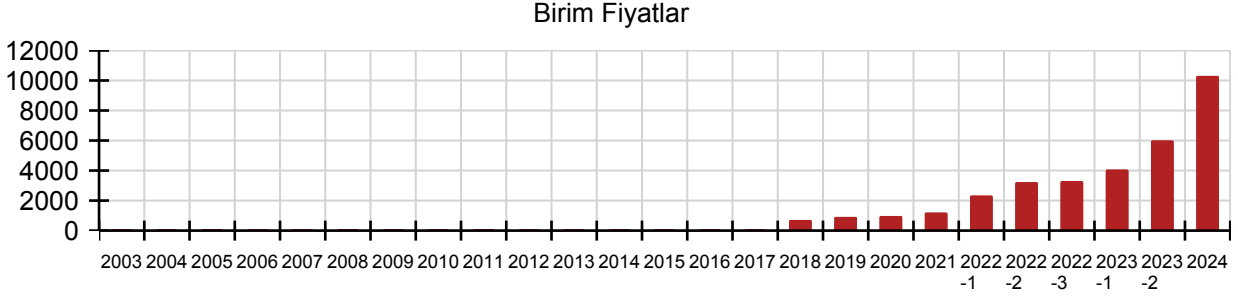
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### 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   | 708,09       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 911,45       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 974,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 1197,79      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 2332,09      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 3226,24      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 3292,94      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 4063,18      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 6001,36      | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 10304,25     | 0,00          | 0,00            |

## 43.526.1165 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak Yüklenici firma tarafından temin edilmiş, test ve kontrolleri yapılmış, iş yerine getirilmiş, hendek başına indirilmiş, çapı Ø600 - Ø1600 mm olan 500 dozlu, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, muflu betonarme boruların, iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, muflu bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede ekskavatörle hendek tabanına indirilmesi, boruların hendek içinde başlarının bağlanarak birleştirilmesi, döşendikten sonra sızdırmazlık testlerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, sızdırmazlık testi için su temini, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Boru ve bağlantı elemanları bedelleri dahil, çelik hasır donatı bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), 500 dozlu, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, 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 (sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış) hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca dirsek, C parçası vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

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 zayıtı dahil)" birim fiyat üzerinden ödenecektir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.526.1165 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                          | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 40.126.1165 | 08.158615       | Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, donatı bedeli hariç) | m      | 1,005000 |
|             |                 | (Donatı bedeli hariç)                                                                           |        |          |
| 19.100.1007 | 03.505          | Ekskavatör'ün (260-299 HP- 3 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti                                 | Saat   | 0,290000 |
|             |                 | (Borunun hendek içine indirilmesi ve döşenmesi için)                                            |        |          |
| 19.100.1007 | 03.505          | Ekskavatör'ün (260-299 HP- 3 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti                                 | Saat   | 0,029000 |
|             |                 | (Borunun döşenmesi ve baş bağlanması için)                                                      |        |          |
| 10.100.1049 | 01.221          | Borucu usta yardımcısı                                                                          | Saat   | 0,290000 |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                                                                                   | Saat   | 0,290000 |
| 10.100.1057 | 01.406          | Operatör yardımcısı                                                                             | Saat   | 0,290000 |
| 10.100.1060 | 01.409          | Formen                                                                                          | Saat   | 0,290000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                        | Saat   | 1,200000 |
| 40.120.1461 |                 | Sızdırmazlık Test Bedeli                                                                        | MT     | 1,400000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.