

## 43.526.1145 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.526.1145 (12.220215)

**Tanımı** Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru döşenmesi (500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dâhil, donatı bedeli hariç)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

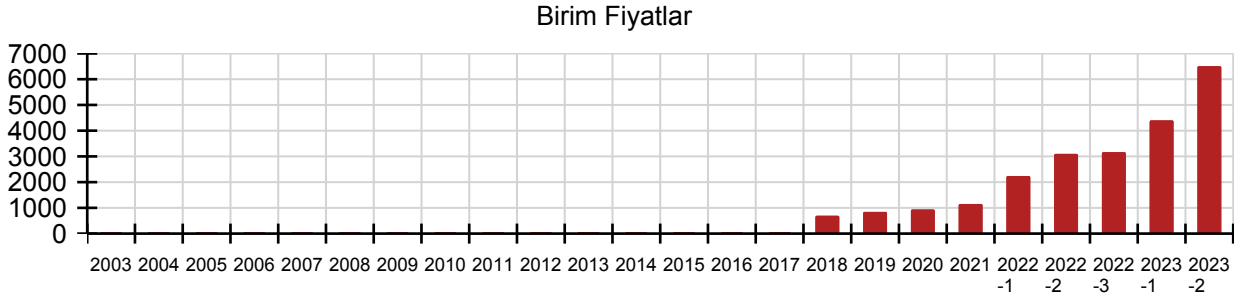
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2020	937,11	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	843,40	0,00	0,00
2022-1	2238,93	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-2	3098,53	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	6505,86	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-3	3165,21	0,00	0,00
2018	694,24	0,00	0,00
2023-1	4399,46	0,00	0,00
2021	1151,20	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00

## 43.526.1145 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, 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, 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 (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.

## 43.526.1145 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.126.1145	08.158215	Çapı 1400 mm, muflu betonarme boru	m	1,005000
		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	0,290000
		Borunun döşenmesi ve baş bağlanması için		
19.100.1007	03.505	Ekskavatör'ün (260-299 HP- 3 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,029000
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
		Boru başlarının sızdırmazlık tecrübe bedeli karşılığı, döşenmiş boru bedelinin %5'i		
		Bölüm Toplamına Uygulanan İşlem (BT*0,03)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.