

## 43.526.1204 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.526.1204 (12.220639)

**Tanımı** Çapı 2200 mm, lamba zıvanalı, betonarme boru döşenmesi (Sülfata dayanıklı çimentodan yapılmış, 500 dozlu, buhar küriü, entegre contalı boru bedeli, baş bağlama bedeli ve sızdırmazlık testi bedeli dâhil)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

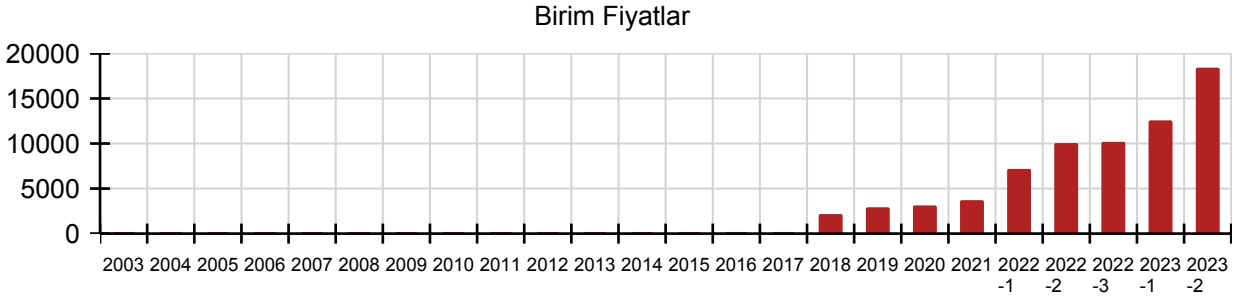
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2020	3103,21	0,00	0,00
2023-2	18407,96	0,00	0,00
2022-2	10032,43	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-1	7178,94	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2022-3	10181,65	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2021	3689,41	0,00	0,00
2018	2154,49	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2023-1	12546,81	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	2897,46	0,00	0,00

## 43.526.1204 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 Ø1600 - Ø2400 mm olan 500 dozlu, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan, buhar kürlü, entegre contalı, lamba zıvanalı 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, sülfata dayanıklı çimento ile yapılan lamba zıvanalı betonarme boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen lamba zıvanalı 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.

## 43.526.1204 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.126.1204	08.158639	Çapı 2200 mm, lamba zıvanalı betonarme boru (Sülfata dayanıklı)	m	1,005000
40.110.3108	03.591/İB-3	80 ton luk vinç (320 HP kamyon + 156 HP vinç) toplam 476 HP gücünde)	Saat	0,510000
40.110.3108	03.591/İB-3	80 ton luk vinç (320 HP kamyon + 156 HP vinç) toplam 476 HP gücünde)	Saat	0,051000
10.100.1049	01.221	Borucu usta yardımcısı	Saat	0,510000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,510000
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,510000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,510000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,520000
		Boru başlarının sızdırmazlık tecrübe bedeli karşılığı döşenmiş boru bedelinin %3'ü		
		Bölüm Toplamına Uygulanan İşlem (BT*0,03)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.