

## 43.526.1351 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.526.1351

**Tanımı** Çapı 150 mm, beton boru 45° dirsek döşenmesi (Muflu, 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, boru bedeli, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

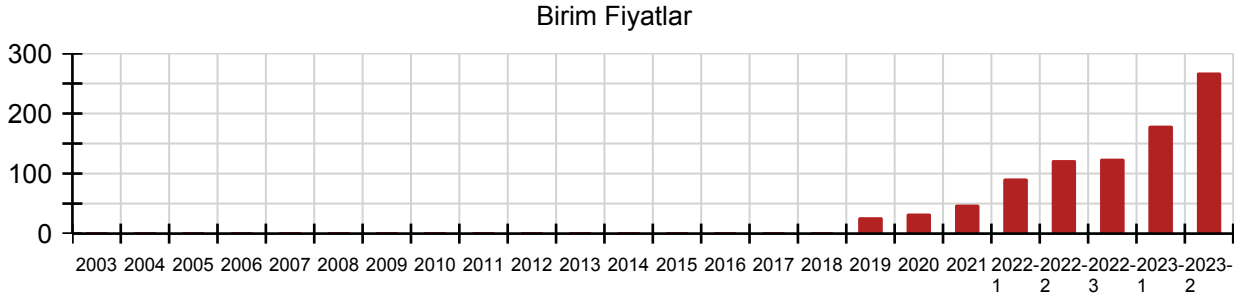
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	268,01	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2022-3	124,60	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2022-2	122,15	0,00	0,00
2020	33,14	0,00	0,00
2022-1	91,51	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	26,93	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2023-1	179,55	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2021	48,04	0,00	0,00

## 43.526.1351 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 Ø150 - Ø200 mm, 45° olan 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru dirseklerinin, 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, dirseklerin 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 (Beton boru dirseğinin bedeli dahil, baş bağlama bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), 500 dozlu, buhar kürlü, entegre contalı, muflu beton boru boru dirseklerinin, döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatı.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen beton boru hattı üzerinde tespit edilen muflu beton boru dirseklerinin (45°) adet cinsinden miktardır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.526.1351 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.126.1351		Çapı 150 mm, beton 45° dirsek	Adet	1,000000
10.450.4201	04.464/A01	Ø =150 mm, Yuvarlak contalar, (TS EN 681-1'e uygun 50 sertlik sınıfı)	Adet	1,000000
		Döşeme ve baş bağlama		
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,070000
		Borunun hendek içine indirilmesi		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,060000
		Döşeme ve baş bağlama		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,090000
		Bölüm Toplamı		
		Boru başlarının sızdırmazlık testi bedeli karşılığı, döşenmiş boru bedelinin %5'ü (BT*0,05)		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.