

## 43.527.1646 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.527.1646 (12.2215/3)

**Tanımı** Çapı 1500 mm, çelik takviyeli HDPE spiral sarımlı boru döşenmesi (SN 16, boru bedeli dâhil)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

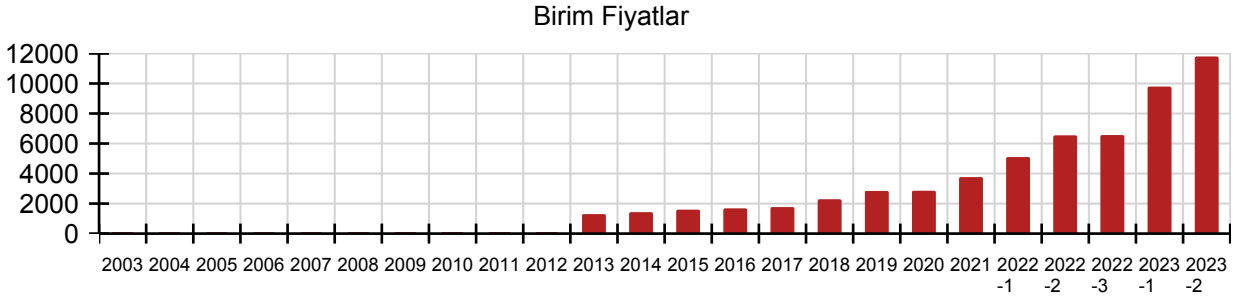
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2019	2839,38	0,00	0,00
2013	1285,56	0,00	0,00
2016	1666,32	0,00	0,00
2015	1585,43	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2021	3749,59	0,00	0,00
2014	1413,79	0,00	0,00
2017	1753,44	0,00	0,00
2020	2847,65	0,00	0,00
2023-1	9782,61	0,00	0,00
2018	2273,30	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2022-1	5086,69	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-2	6530,71	0,00	0,00
2022-3	6552,59	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2023-2	11786,61	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00

## 43.527.1646 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, çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, geçme muflu, manşonlu veya elektrofüzyon kaynaklı 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; boruların hendek içinde veya dışında başlarının bağlanarak birleştirilmesi, ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede ekskavatorle hendek tabanına indirilmesi, 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 (Çelik takviyeli spiral sarımlı HDPE boru bedeli dahil, baş bağlama bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), çember rijitliği sınıfı SN 16 olan, çelik takviyeli i spiral sarımlı HDPE boruların döşenmesinin 1,00 metre fiyatı.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen çelik takviyeli HDPE boru (SN 16) hattına ait uzunluğun (Hat üzerindeki baca vb. diğer imalatların uzunlukları dahil edilmez) metre cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.527.1646 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.450.2086	04.768/14C06	Ø =1500 mm anma çaplı, Çelik takviyeli spiral sarımlı yer altı kanalizasyon ve yağmur suyu boruları (HDPE esaslı) (ASTM F 2435) SN 16 tipi borular	m	1,020000
19.100.1002	03.501/1	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,160000
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,160000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,160000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,475000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.