

## 43.527.1172 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.527.1172 (12.22052)

**Tanımı** Çapı 150 mm HDPE koruge boru 90° dirsek döşenmesi (SN 8, boru bağlantı elemanı, baş bağlama ve sızdırmazlık testi bedeli dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

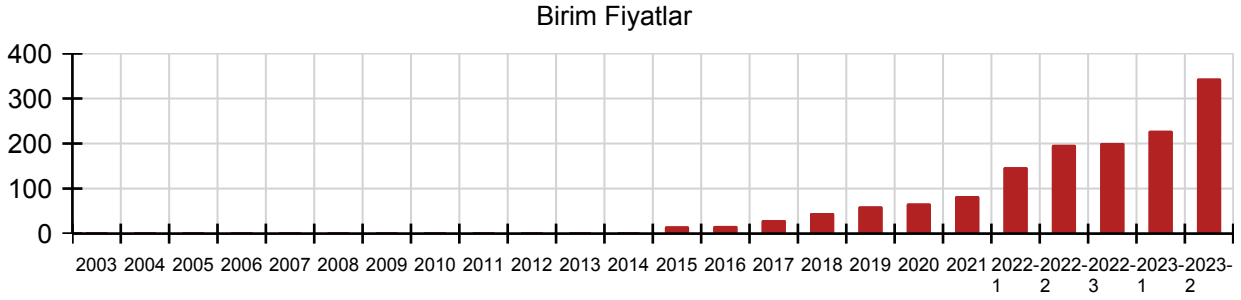
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2017	30,21	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2015	16,11	0,00	0,00
2022-1	147,51	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2016	17,01	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2020	66,86	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2022-2	197,13	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2019	60,38	0,00	0,00
2023-2	344,34	0,00	0,00
2022-3	201,28	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2021	83,31	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2018	45,67	0,00	0,00
2023-1	228,38	0,00	0,00

## 43.527.1172 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 - Ø1000 mm, 45° - 90°, çember rijitliği sınıfı SN 8 olan, HDPE koruge boru dirseklerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, manşonlu 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; dirseklerin hendek içinde veya dışında başlarının bağlanarak birleştirilmesi, ağırlık ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede ekskavatörle 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 (HDPE koruge boru dirseği bedeli dahil, baş bağlama bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), HDPE koruge boru dirseklerinin (SN 8, 45° - 90°) döşenmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen HDPE koruge boru hattı üzerinde tespit edilen HDPE koruge boru dirseklerinin adet cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.527.1172 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.127.1172	08.2082	Çapı 150 mm, koruge 90° dirsek (HDPE, SN 8)	Adet	1,000000
		Boru Ustası ( Döşeme ve baş bağlama )		
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,130000
		Düz İşçi ( Parçanın hendek içine indirilmesi )		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,060000
		Düz İşçi ( Baş bağlama )		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,180000
		Toplam Satırı		
		Boru başlarının sızdırmazlık tecrübe bedeli karşılığı döşenmiş boru bedelinin %5'i		

Oska Yazılım'dan alınmıştır.