

## 43.503.1517 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.503.1517 (36.00613)

**Tanımı** Dış çapı 500 mm, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının flanş adaptörü ile bağlanması  
(PE100 Boru, flanş adaptörü ve çelik flanş bedelleri hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

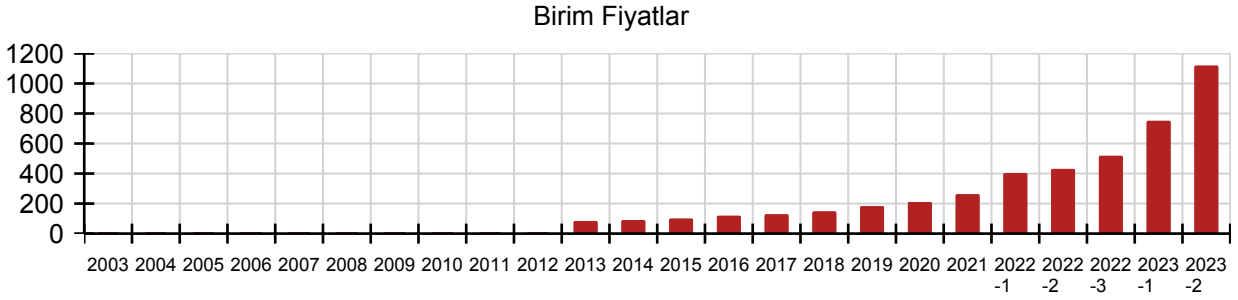
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2017	128,71	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	84,08	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2016	118,83	0,00	0,00
2022-1	403,40	0,00	0,00
2015	99,69	0,00	0,00
2022-2	430,90	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-3	518,23	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2020	210,46	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2021	262,53	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-2	1118,86	0,00	0,00
2014	89,96	0,00	0,00
2023-1	751,33	0,00	0,00
2019	182,58	0,00	0,00
2018	147,73	0,00	0,00

## 43.503.1517 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 Ø50 - Ø800 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanş üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon, somun ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıyatı makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde, döşenmekte olan boruların vana veya diğer armatürlerle bağlantısı gerekmesi halinde, bağlantı için ara parça olan flanş adaptörü üzerine, vana veya diğer armatürlerin giriş veya çıkış kısmında bulunan flanşına uygun çapta ve basınç dayanımındaki flanşın (St44 kalite çelik, 304 kalite paslanmaz çelik ve 316 kalite paslanmaz çelik, basınç dayanımı 6 - 25 atü) takılması, adaptörün alın yüzeyinin, vana veya armatüre ait flanş ile eksenel şekilde tam olarak yüz yüze getirilmesi, sızdırmazlık contasının araya yerleştirilmesi (yerleştirmeden önce adaptör yüzeyi ile flanşlar ve conta yüzeyleri temizlenmelidir) flanş adaptörü üzerindeki takılı bulunan flanş deliklerinin karşılıklı hizalandırılması, bulonların deliklerden geçirilmesi ve somunların bulonlara takılarak yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (PE100 boru flanş adaptörü ve çelik flanşın bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç, bulon, somun ve conta bedeli dahil), PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü başlarının bağlanmasının 1 adet fiyatı.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen PE100 boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının, flanş adaptörü bağlanan başlarının adet cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.503.1517 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
40.120.1405	04.768/İB-1	Conta (Kauçuk, kiingerit)	kg	0,222000
10.420.1052	04.275/1	Bulon	kg	11,000000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	2,100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	6,375000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.