

## 43.503.1516 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.503.1516 (36.00612)

**Tanımı** Dış çapı 450 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

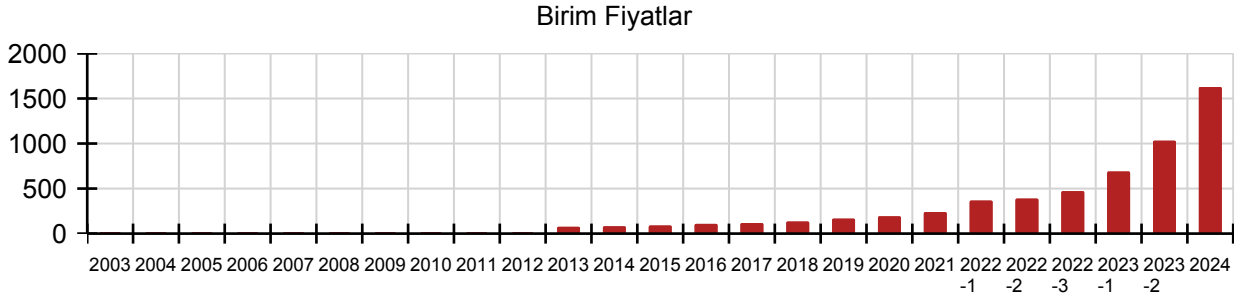
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	75,51	0,00	0,00
2014	81,05	0,00	0,00
2015	89,84	0,00	0,00
2016	107,89	0,00	0,00
2017	116,78	0,00	0,00
2018	133,98	0,00	0,00
2019	166,08	0,00	0,00
2020	191,79	0,00	0,00
2021	238,63	0,00	0,00
2022-1	366,70	0,00	0,00
2022-2	388,70	0,00	0,00
2022-3	471,06	0,00	0,00
2023-1	689,34	0,00	0,00
2023-2	1031,38	0,00	0,00
2024	1627,69	0,00	0,00

## 43.503.1516 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, dış çapı Ø450 mm olan, PE100 boru flanş adaptörlerinin iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, flanş adaptörünün (flanşı üzerinde takılı) karşılıklı olarak vana veya diğer armatürlerle flanşlı bağlanması için gerekli her türlü işçilik, malzeme (yeterli sayıda çelik flanş, bulon ile kauçuk veya fiber conta) ve zayıt makina 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 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 yeterince sıkıştırılarak bağlantının sağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının flanş adaptörü başlarının bağlanmasının 1 (bir) 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.

#### Not:

1) PE100 flanş adaptörü, St44 kalite çelik flanş, 304 kalite paslanmaz çelik flanş ve 316 kalite paslanmaz çelik flanş bedeli hariç, conta, bulon bedeli dahildir.

2) Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelerin, temin edildiği yerde taşıtlara yüklenmesi, şantiyeye kadar taşınması, şantiyede taşıtlardan boşaltılması bedelleri dahildir.

## 43.503.1516 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	0,212000
10.420.1052	04.275/1	Bulon	kg	8,800000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	1,990000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	6,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.