

## 43.521.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.521.1002 (36.06002)

**Tanımı** Çapı 50 mm (2" - 60,3 mm) çelik boru döşenmesi (Boru ve baş bağlama bedeli hariç)

**Birimi** m

**Kurum** İller Bankası

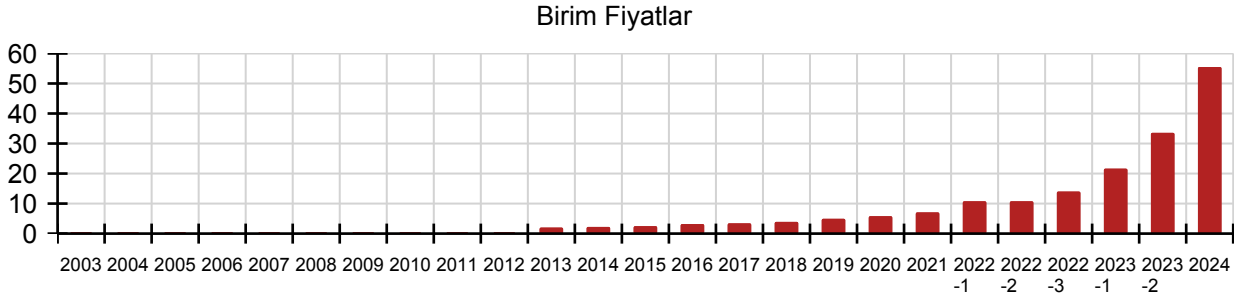
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2015	2,47	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	2,00	0,00	0,00
2017	3,41	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2016	3,17	0,00	0,00
2019	4,93	0,00	0,00
2024	55,48	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2022-1	10,76	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-2	33,56	0,00	0,00
2022-2	10,76	0,00	0,00
2022-3	14,00	0,00	0,00
2018	3,90	0,00	0,00
2014	2,22	0,00	0,00
2021	7,06	0,00	0,00
2020	5,79	0,00	0,00
2023-1	21,63	0,00	0,00

## 43.521.1002 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 Ø65 - Ø3000 mm, et kalınlığı: 3,2 - 14,5 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli çelik boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak; boruların hendek içinde veya dışında başlarının kaynakla bağlanarak birleştirilmesi, hendek tabanına indirilmesi, döşendikten sonra basınç deneylerinin yapılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıtı, basınç deneyi için su temini, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Boru ve bağlantı elemanları, baş bağlama bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), çelik boruların döşenmesinin 1,00 (bir) metre fiyatıdır.

#### Ölçü:

Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen çelik boru hattına ait uzunluğun metre cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Bu bedellere ilaveten baş bağlama yapılması bedelleri ayrıca ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.521.1002 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,040000
		Basınç deneyi yapılması:		
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,090000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,180000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.