

## 43.503.1413 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.503.1413 (36.021172)

**Tanımı** Dış çapı 225 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının elektrofüzyon kaynağı ile eklenmesi (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

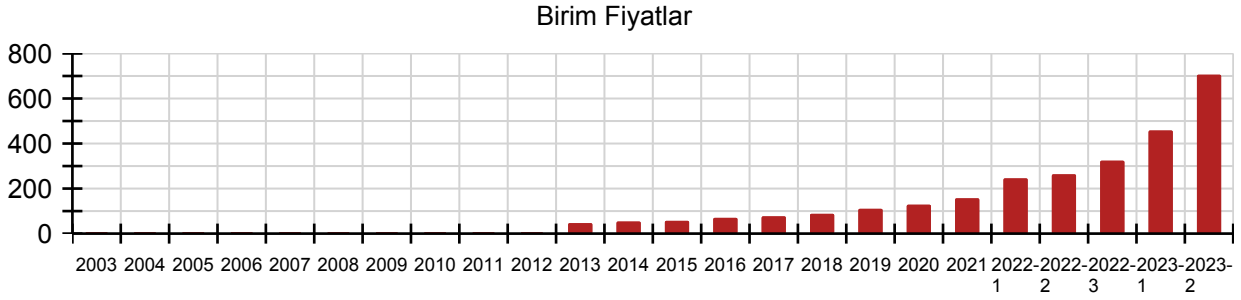
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2015	56,61	0,00	0,00
2014	53,48	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2013	46,28	0,00	0,00
2022-1	245,16	0,00	0,00
2017	76,56	0,00	0,00
2022-2	263,19	0,00	0,00
2022-3	323,75	0,00	0,00
2023-2	705,60	0,00	0,00
2018	87,78	0,00	0,00
2021	156,60	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2016	69,90	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-1	457,81	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2020	128,29	0,00	0,00
2019	110,06	0,00	0,00

## 43.503.1413 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 Ø32 - Ø500 mm, basınç dayanımı 20 - 25 atü olan, PE100 boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlar için), hasarlı olanların kullanılmaması, elektrofüzyon kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçlerin işbaşı hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının düz (90°) olarak kesilerek temizlenmesi), İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının elektrofüzyon manşona sokularak her iki tarafından aksel şekilde tam olarak uç uca getirilerek yerleştirilmesi, elektrofüzyon kaynak makinesinin kullanım kurallarına uygun olarak boru başlarının elektrofüzyon manşon kullanılarak kaynakla bağlanması için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereçleri ile Yüklenici genel giderleri ve karı dahil (Boru ve bağlantı elemanlarının bedelleri ile temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri hariç), PE100 boru ve bağlantı elemanlarının başlarının PE100 boru başlarının elektrofüzyon kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

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

## 43.503.1413 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
19.100.1062	03.573	5 kW Generatör grubu'nun 1 saatlik ücreti	Saat	0,620000
40.110.3127	03.572/Ö-4	Elektrofüzyon PE100 Kaynak Makinası	Saat	0,620000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,620000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,620000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,480000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.