

## 43.503.1157 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.503.1157 (36.02166)

**Tanımı** Dış çapı 110 mm, 20 - 25 atü, PE100 boru ve bağlantı elemanı başlarının alın kaynağı ile eklenmesi (Boru ve bağlantı elemanı bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

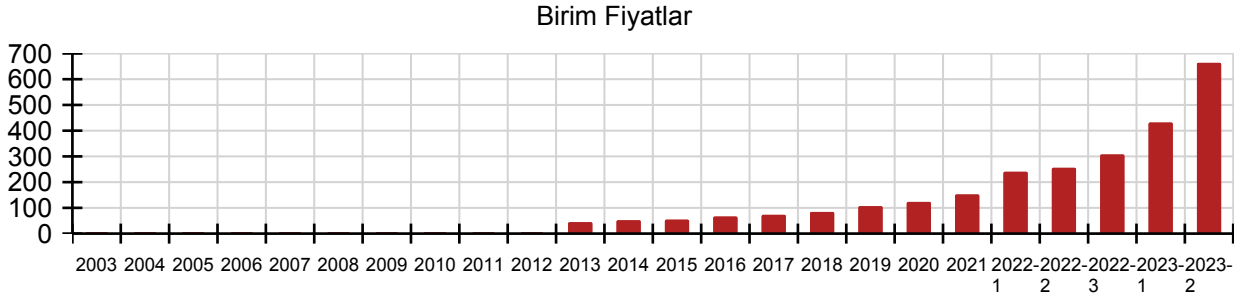
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2019	106,38	0,00	0,00
2014	51,70	0,00	0,00
2017	72,91	0,00	0,00
2023-2	663,48	0,00	0,00
2015	54,07	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2020	123,08	0,00	0,00
2021	152,04	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2023-1	431,56	0,00	0,00
2013	44,30	0,00	0,00
2022-1	240,24	0,00	0,00
2022-2	255,65	0,00	0,00
2022-3	307,40	0,00	0,00
2018	84,17	0,00	0,00
2016	66,21	0,00	0,00

## 43.503.1157 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, alın kaynağı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makine araç, gereçlerin işbaşında 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 kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilerek alın kaynağı makinesine yerleştirilmesi, boru başlarının alın kaynağı makinesinin kullanım kurallarına uygun olarak kaynaklanması (Kaynak sonrası oluşan fazlalıklar alınmaz, tornalanmaz) için gereken her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, 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 alın kaynağı yapılarak bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:

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

## 43.503.1157 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	0,530000
40.110.3124	03.572/Ö-1	PE100 borular için (Ø50 mm - Ø315 mm) alın kaynak makinası	Saat	0,530000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,530000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,530000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,120000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.