

## 43.511.1011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.511.1011 (36.04513)

**Tanımı** Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağızı açılması

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

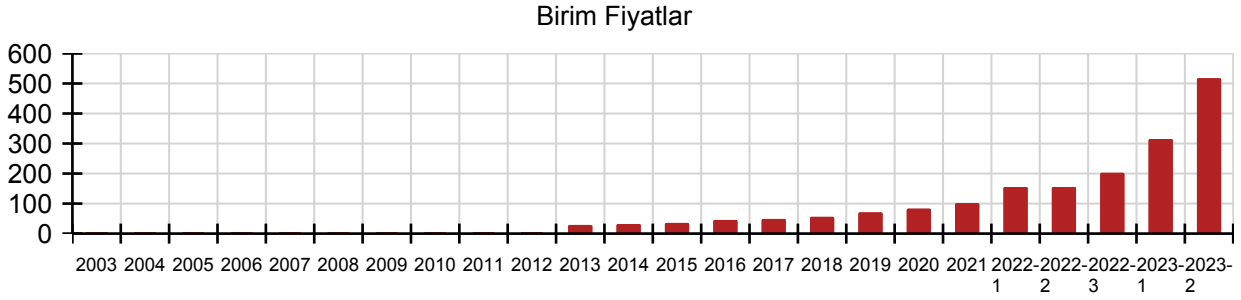
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2020	83,03	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2015	35,55	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2017	48,83	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2023-2	517,50	0,00	0,00
2022-2	155,25	0,00	0,00
2022-3	202,50	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2019	70,65	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2018	55,80	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-1	155,25	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-1	315,00	0,00	0,00
2013	28,80	0,00	0,00
2016	45,45	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2021	101,25	0,00	0,00
2014	31,95	0,00	0,00

## 43.511.1011 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 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, 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, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; uç kısımlarının kaynak için hazırlanması (Kaynak ağzı açılması için boru uçlarının alın bölgelerinin 30° koniklik açısı verilerek tornalanması) için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, 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), çelik boru başlarına kaynak ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

Ölçü:

İnşaat alanında çelik boruların kesilmesi ve boru başlarına kaynak ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.511.1011 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	3,600000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.