

### 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 ağzı açılması

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

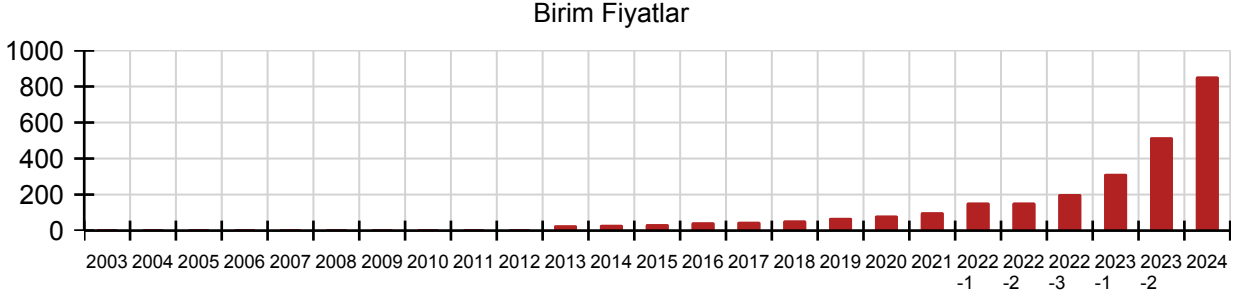
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

#### 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   | 28,80        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 31,95        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 35,55        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 45,45        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 48,83        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 55,80        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 70,65        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 83,03        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 101,25       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 155,25       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 155,25       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 202,50       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 315,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 517,50       | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 855,00       | 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 test ve kontrolleri yapılmış, çapı Ø450 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina 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 zayıatı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boruların kesilmesi ve 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.