

## 43.511.1160 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

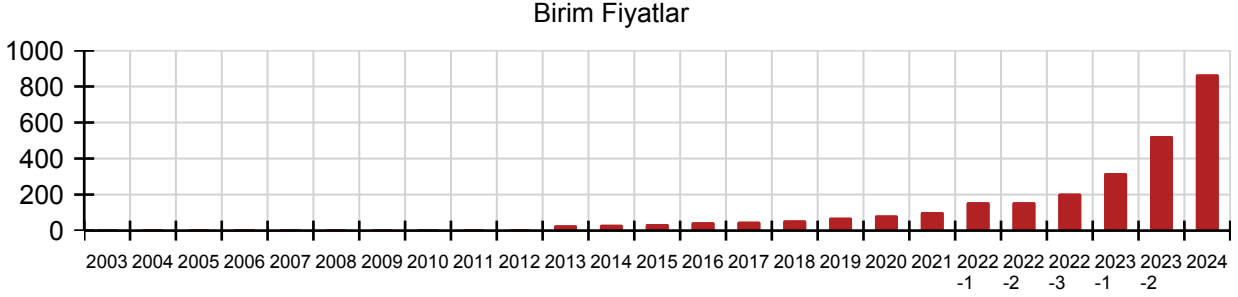
|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| Poz No  | 43.511.1160 (36.04561)                                                 |
| Tanımı  | Çapı 450 mm, duktıl boru kesilmesi ve boru başlarına muf 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   | 29,20        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 32,39        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 36,04        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 46,08        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 49,50        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 56,58        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 71,64        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 84,18        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 102,66       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 157,41       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 157,41       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 205,31       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 319,38       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 524,69       | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 866,88       | 0,00          | 0,00            |

## 43.511.1160 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 duktıl boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşıda hazırlanması, boru uçlarının temizlenmesi, daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, boruların şantiyede kesilmesi gerektiğinde; İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun şekilde; boruların boru eksenine dik olarak (90°) düzgün bir şekilde kesilmesi, uç kısımlarının muf geçmesi hazırlanması için boru uçlarının alın bölgelerinin 45° 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, duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü: İnşaat duktıl boruların kesilmesi ve boru başlarına muf ağzı açılmasının adet cinsinden miktarıdır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.511.1160 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   | 3,650000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.