

## 43.511.1020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.511.1020 (36.04523)

**Tanımı** Çapı 1300 mm (52" - 1320,8 mm) çelik boru kesilmesi ve kaynak ağzı açılması

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

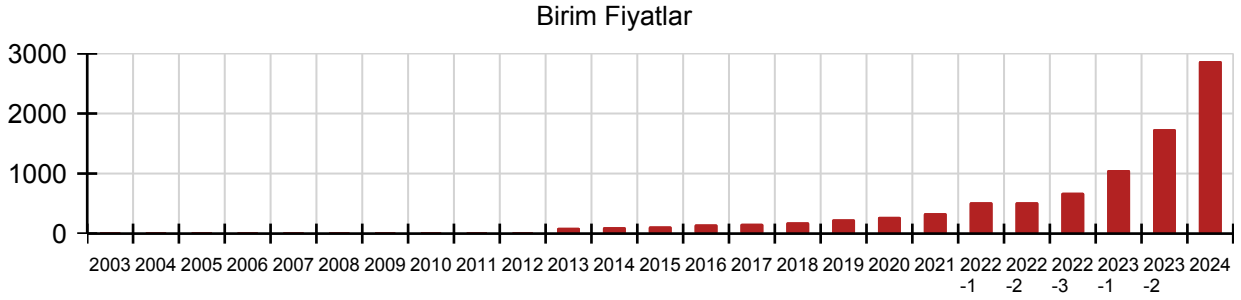
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2012	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2022-2	521,81	0,00	0,00
2022-3	680,63	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2019	237,46	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2013	96,80	0,00	0,00
2016	152,76	0,00	0,00
2024	2873,75	0,00	0,00
2023-1	1058,75	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2022-1	521,81	0,00	0,00
2015	119,49	0,00	0,00
2014	107,39	0,00	0,00
2020	279,06	0,00	0,00
2017	164,11	0,00	0,00
2018	187,55	0,00	0,00
2021	340,31	0,00	0,00
2023-2	1739,38	0,00	0,00

## 43.511.1020 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.

## 43.511.1020 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	12,100000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.