

## 43.501.1163 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.501.1163 (36.02022)

**Tanımı** Çapı 450 mm (18" - 457,2 mm, et kalınlığı: 5,0 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması  
(Boru bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

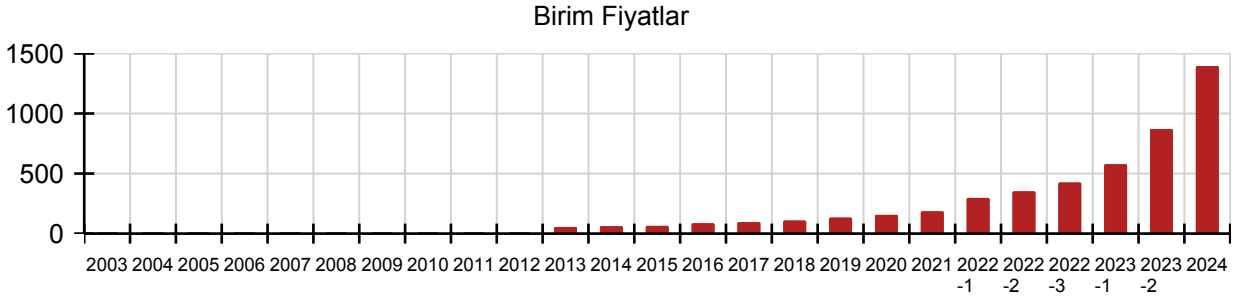
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### 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	55,14	0,00	0,00
2014	61,82	0,00	0,00
2015	64,39	0,00	0,00
2016	85,80	0,00	0,00
2017	95,57	0,00	0,00
2018	108,75	0,00	0,00
2019	133,14	0,00	0,00
2020	155,96	0,00	0,00
2021	185,49	0,00	0,00
2022-1	297,21	0,00	0,00
2022-2	351,84	0,00	0,00
2022-3	425,40	0,00	0,00
2023-1	577,66	0,00	0,00
2023-2	870,26	0,00	0,00
2024	1394,64	0,00	0,00

## 43.501.1163 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, et kalınlığı: 5,0 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, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, uçlarının temizlenmesi ve eğik kısımlar ile daireselliği kusurlu olan boru başlarının düzeltilmesi, döşeneceği hendek içinde veya dışında boru uçlarının kaynak yapılacak şekilde tam olarak uç uca getirilmesi, çelik boru başlarının boru et kalınlığına göre kaynak yapılarak birleştirilmesi, kaynak sonrası çapakların ve fazlalıkların alınması için tornalanması ve kaynak yapılmış bölgenin malzeme ve zayıtı, makina araç, gereçleri ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, çelik boru ve bağlantı elemanlarının başlarının kaynakla bağlanmasının 1 (bir) adet fiyatıdır.

#### Ölçü:□

Projedeki boyutlarına, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre döşenen çelik boru hattında, boru ve bağlantı elemanlarının kaynakla yapılan baş bağlamaların adet cinsinden miktarıdır.

#### Not:

Boru ve boru bağlantı elemanlarının başlarının tamamen veya kısmen hendek içinde veya dışında bağlanması fiyatları değiştirmez. Hendek içinde kaynak yapılabilmesi için başın yan ve alt kısımlarında yapılan fazla hafriyat işçiliği de bu bedellere dâhil olup ayrıca bir bedel verilmez.

Birim fiyat analiz girdilerinde bulunan malzemelere ait nakliye bedelleri için; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yayımlanan İnşaat ve Tesisat Birim Fiyatları Kitabında yer alan "Esas İnşaat Gereçleri" tablosu "Satın Alma Yeri" sütunundaki bilgiler esas alınacaktır.

## 43.501.1163 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
10.160.1035	04.122	Elektrot (3.25-4 mm çapında) (TS 563)	Adet	17,000000
19.100.1002	03.501/1	Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,080000
40.110.3221	03.600	Dizel Motoru ve Jeneratörü ile Komple Kaynak Makinesi (25 HP)	Saat	0,800000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0,800000
10.100.1069	01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	0,800000
10.100.1050	01.222	Borucu ustası	Saat	0,800000
10.100.1049	01.221	Borucu usta yardımcısı	Saat	0,800000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,600000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.