

## 43.501.1219 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.501.1219 (36.020145)

**Tanımı** Çapı 1200 mm (48" - 1220,0 mm, et kalınlığı: 12,5 mm) çelik boru başlarının kaynakla bağlanması (Boru bedeli hariç)

**Birimi** Adet

**Kurum** İller Bankası

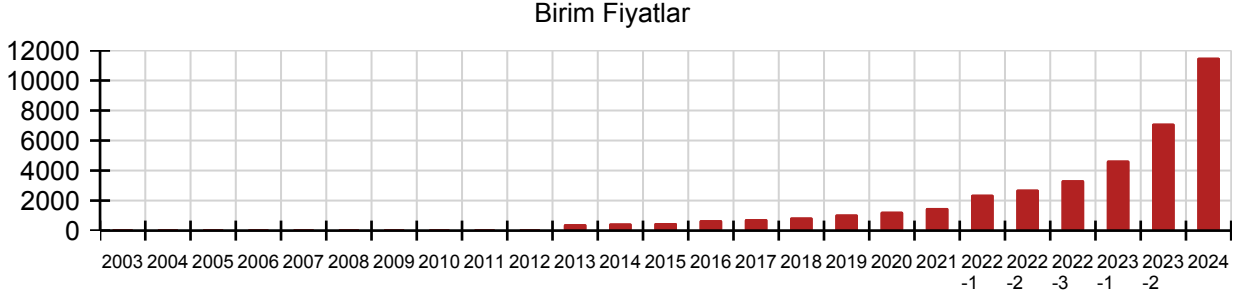
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### 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   | 430,59       | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 476,97       | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 505,10       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 696,39       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 767,51       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 874,62       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 1074,61      | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 1260,76      | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 1507,85      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 2393,18      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 2732,45      | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 3356,33      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 4668,46      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 7127,18      | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 11518,93     | 0,00          | 0,00            |

## 43.501.1219 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 Ø1200 mm, et kalınlığı: 12,5 mm olan, spiral veya boyuna düz dikişli boru ve bağlantı elemanlarının iç ve dış yüzey kaplamalarının kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), yüzey kaplamalarında hasarlı kısımlar varsa tamir edilmesi, kaynakla bağlantı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, 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 zayıyatı, 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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.501.1219 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   | 151,000000 |
| 19.100.1002 | 03.501/1        | Ekskavatör Beko'nun (125 HP-3/4-1 5/8 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti | Saat   | 0,120000   |
| 40.110.3221 | 03.600          | Dizel Motoru ve Jeneratörü ile Komple Kaynak Makinesi (25 HP)            | Saat   | 7,300000   |
| 10.100.1021 | 01.021          | Kaynakçı ustası                                                          | Saat   | 7,300000   |
| 10.100.1069 | 01.507/1        | Birinci sınıf usta yardımcısı                                            | Saat   | 7,300000   |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                                                            | Saat   | 7,300000   |
| 10.100.1049 | 01.221          | Borucu usta yardımcısı                                                   | Saat   | 7,300000   |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                 | Saat   | 14,600000  |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.