

## KGM/23.003/10 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/23.003/10

**Tanımı** 20 mm Çapında Yuvarlak Demirlerin 25 cm Uzunlukta Bindirmeli Olarak Kaynakla Eklenmesi, 20 mm Çapındaki Ankraj Demirinin Ucuna ve 32 mm'lik Yuvarlak Demirin İçine Dış Açılarak Montajının Yapılması

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

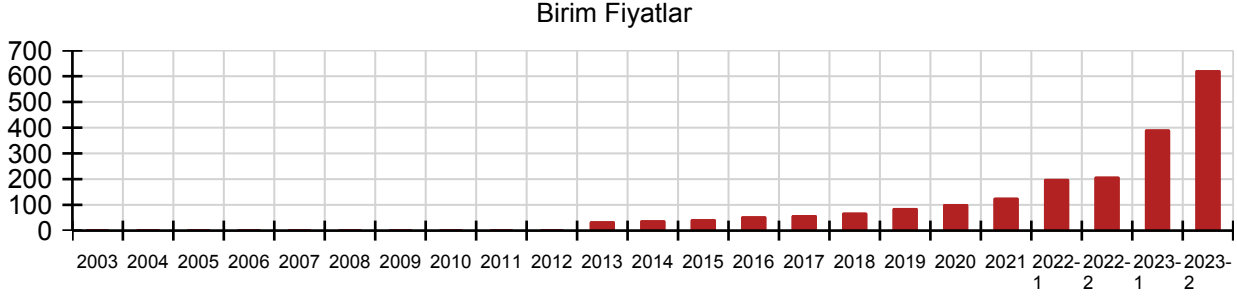
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 55,64        | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 209,86       | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 36,40        | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 44,50        | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 103,10       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 201,04       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 87,96        | 0,00          | 0,00            |
| 2008   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2009   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 393,23       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 60,39        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 128,05       | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 40,24        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 70,01        | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 623,50       | 0,00          | 0,00            |

## KGM/23.003/10 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 20 mm çapındaki yuvarlak demirlerin 25 cm uzunlukta bindirmeli olarak kaynakla eklenmesi, 20 mm çapındaki ankraj demirinin ucuna ve 32 mm'lik yuvarlak demirin içine dış açılarak montajının yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Kaynak makinesi ve elektrotların temini, beton çelik çubukların bedeli, kaynak yapılacak yüzlerin kaynak yapılmadan evvel zımpara, tel fırça, oksijen ve keski ile iyice temizlenmesi, idarece verilen detaya uygun olarak hazırlanmış beton çelik çubuğunun her iki tarafa yerleştirilmesi ve aralarının kaynakla doldurulması, torna vb. delik açma makineleri ile dış açılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Beton çelik çubukların; yüklenmesi, taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

Projesine göre yapılan ankrajın adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/23.003/10'daki "20 mm Çapındaki Yuvarlak Demirlerin 25 cm Uzunlukta Bindirmeli Olarak Kaynakla Eklenmesi, 20 mm Çapındaki Ankraj Demirinin Ucuna ve 32 mm'lik Yuvarlak Demirin İçine Dış Açılarak Montajının Yapılması" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/23.003/10 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                       | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--|--------|----------|
|             |                 | Malzeme:                                     |        |          |
| 10.130.1703 | 04.252          | Beton çelik çubugu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220) | kg     | 0,976000 |
| 10.130.1703 | 04.252          | Beton çelik çubugu düz Ø 14 - Ø 50 mm (S220) | kg     | 0,631000 |
| 10.160.1030 | 04.112          | Elektrik enerjisi                            | kWh    | 1,250000 |
| 10.160.1035 | 04.122          | Elektrot (3.25-4 mm çapında) (TS 563)        | Adet   | 2,500000 |
|             |                 | İşçilik:                                     |        |          |
| 10.100.1021 | 01.021          | Kaynakçı ustası                              | Saat   | 0,075000 |
| 10.100.1018 | 01.018          | Sıcak demirci ustası                         | Saat   | 0,025000 |
| 10.100.1046 | 01.218          | Sıcak demirci usta yardımcısı                | Saat   | 0,025000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                     | Saat   | 0,063000 |
| 10.100.1027 | 01.027          | Tornacı ustası                               | Saat   | 2,000000 |
| 10.100.1019 | 01.019          | Soğuk demirci ustası                         | Saat   | 0,800000 |
| 10.100.1047 | 01.219          | Soğuk demirci usta yardımcısı                | Saat   | 0,800000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                     | Saat   | 0,800000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.