

## 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

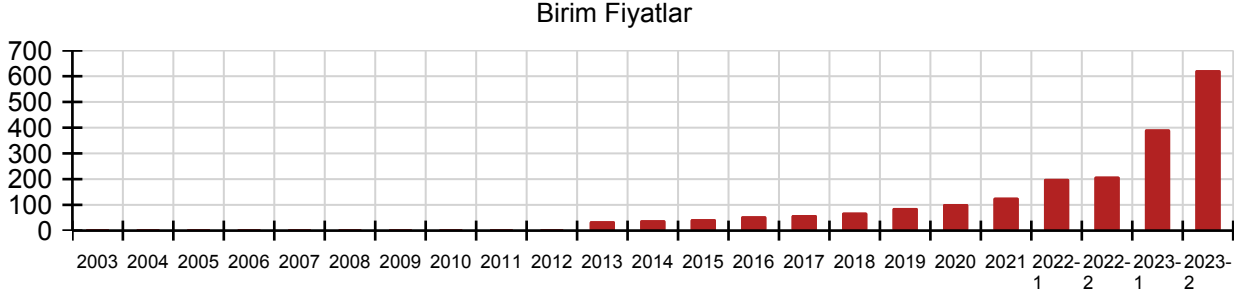
**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

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