

## KGM/60.117 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/60.117

**Tanımı** 200 mm çaplı sinyal verici ile 300 mm çaplı sinyal verici grubun standart direğine montajı

**Birimi** Grup

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

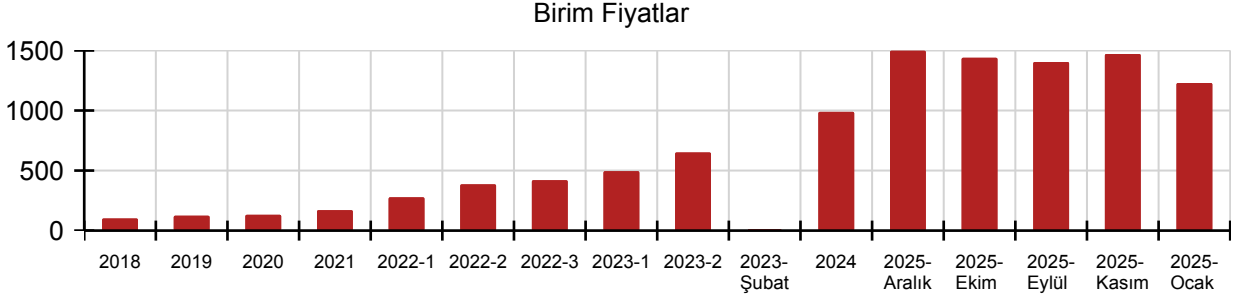
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	1497,61	0,00	0,00
2025-Kasım	1470,35	0,00	0,00
2025-Ekim	1439,20	0,00	0,00
2025-Eylül	1403,71	0,00	0,00
2025-Ocak	1228,84	0,00	0,00
2024	988,71	0,00	0,00
2023-2	650,60	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	494,46	0,00	0,00
2022-3	419,36	0,00	0,00
2022-2	385,10	0,00	0,00
2022-1	277,09	0,00	0,00
2021	169,79	0,00	0,00
2020	131,65	0,00	0,00
2019	123,93	0,00	0,00
2018	100,79	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/60.117 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 200 mm veya 300 mm çaplı sinyal verici grubun standart direğine montajı.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

Cıvatalar ve kelepçenin iş başında temini, sinyal verici grubunun ve montaj ekibinin iş mahalline taşınması, sinyal verici grubun; yatay ve düşey taşınması, yüklenmesi ve boşaltılması, standart direğine montajı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

**Ölçü:**

Standart direğine montajı yapılan 200 mm veya 300 mm çaplı sinyal verici grubun sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/60.117'deki "200 mm Çaplı Sinyal Verici ile 300 mm Çaplı Sinyal Verici Grubun Standart Direğine Montajı" grup birim fiyatı üzerinden yapılır

## KGM/60.117 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Sinyal verici grubun direğe bağlayan civatalar ve kelepçe karşılığı:		
10.480.1822	04.279/1	İşlenerek dekore edilmiş çeşitli demirler	kg	4,300000
		İşçilik:		
		Sinyal Verici grubun direğe bağlanması		
10.100.1070	01.508	İkinci sınıf usta	Saat	0,200000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,200000
		Sinyal verici grubu ve montaj ekibinin iş mahaline kadar taşınması ile iş yerindeki yatay düşey taşıma tükeme ve boşaltma karşılığı:		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,000000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,200000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.