

## KGM/3781/12 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** KGM/3781/12

**Tanımı** 3N Otorkorkuluk U Kiriş İndirme Elemanı Yapılması (U 130 Profilden) (Malzeme Bedeli Dâhil)

**Birimi** Adet

**Kurum** Karayolları Genel Müdürlüğü

**Fasikül** Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

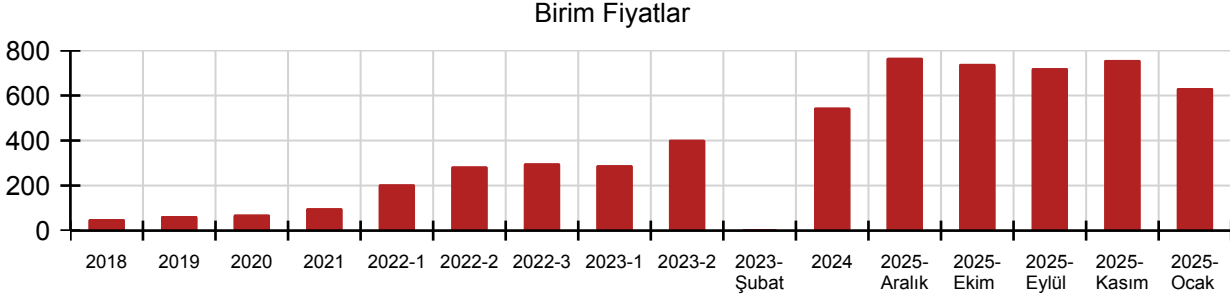
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	767,50	0,00	0,00
2025-Kasım	757,84	0,00	0,00
2025-Ekim	740,36	0,00	0,00
2025-Eylül	721,54	0,00	0,00
2025-Ocak	633,31	0,00	0,00
2024	546,25	0,00	0,00
2023-2	403,44	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	290,35	0,00	0,00
2022-3	298,63	0,00	0,00
2022-2	284,90	0,00	0,00
2022-1	205,31	0,00	0,00
2021	99,34	0,00	0,00
2020	71,19	0,00	0,00
2019	64,68	0,00	0,00
2018	51,09	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KGM/3781/12 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, 3N otokorkuluk U kirişi indirme elemanı yapılması.

**Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:**

6 mm kalınlıktaki DKP sacın; bedeli, projesine ve şartnamesine göre kesilmesi, projesindeki şekle getirilmesi, bağlantı deliklerinin delinmesi, gerekli kaynak işlerinin yapılması, çapakların giderilmesi, gerekli bağlantı elemanlarının temini, bütün malzemelerin yağ ve paslarının kimyasal banyo ile temizlenmesi ve standardına uygun olarak sıcak daldırma usulü ile galvanizlenmesi, galvaniz artıklarının malzemeler üzerinden temizlenmesi, İdarece gerekli görülmesi halinde galvanizlemenin kontrolü için deneylerin yaptırılması, atölye veya fabrikadaki her türlü yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, malzeme zayıtı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, araç ve gereç ile atölye veya fabrika giderleri, yüklenici kârı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:**

Sacın; yüklenmesi, atölye veya fabrikaya taşınması, boşaltılması ve istifi.

**Ölçü:**

İmal edilmiş 3N otokorkuluk U kirişi indirme elemanının sayılan adet olarak miktarıdır.

**Ödeme:**

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/3781/12'deki "3N Otokorkuluk U Kirişi İndirme Elemanı Yapılması (U 130 Profilden) (Malzeme Bedeli Dâhil )" adet birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/3781/12 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.200.1258	04.710/R08	5,00mm-7,99 mm kalınlıkta, Sıcak Haddelenmiş, asitlenmiş rulodan sac (S235 JR) (TS EN 10025) (her ebatta)	kg	7,628000
10.200.2809	04.263/1	Çinko (Külçe) (TS EN ISO 3146+AC)	kg	0,581000
10.160.1024	04.107/1	Likit petrol gazı (LPG)	kg	0,020000
		A (Bölüm Toplamı)		
		Bağlantı Malzemeleri, Atölye veya Fabrika Giderleri Karşılığı %2 A (BT*0,02)		
KGM/03.5000		Otokorkuluk Atölye veya Fabrikasının Bir Saatlik Ücreti	Saat	0,000657
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,000625
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,002502
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,002502
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,003753
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,018138
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	1,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.