

## KGM/70.022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

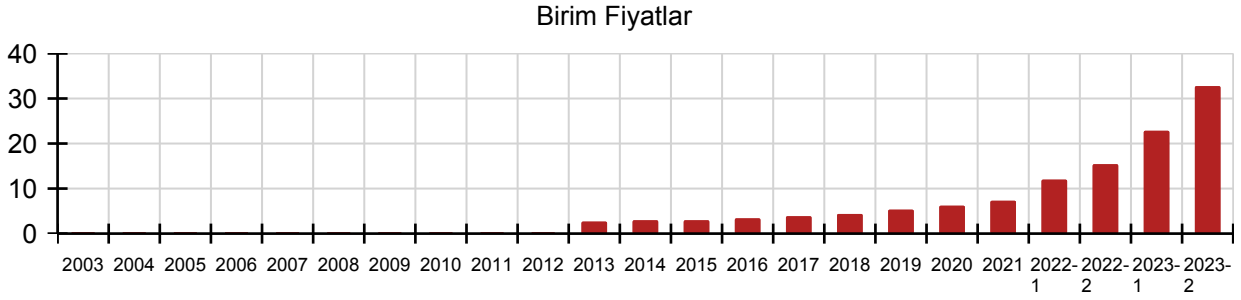
<b>Poz No</b>	<b>KGM/70.022</b>
<b>Tanımı</b>	Tünellerde buz sarkılarının temizlenmesi
<b>Birimi</b>	m <sup>2</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Bitümlü Kaplama, Yol Köprü

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2011	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2014	2,95	0,00	0,00
2013	2,66	0,00	0,00
2020	6,19	0,00	0,00
2023-1	22,83	0,00	0,00
2017	3,85	0,00	0,00
2021	7,29	0,00	0,00
2015	2,95	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2023-2	32,74	0,00	0,00
2022-2	15,40	0,00	0,00
2022-1	11,98	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2016	3,38	0,00	0,00
2019	5,31	0,00	0,00
2018	4,36	0,00	0,00

## KGM/70.022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Karayolu Bakım El Kitabındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, tünel giriş-çıkışlarında ve/veya tünel içinde oluşan buz sarkıtlarının temizlenmesi.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Makine, ekip ve ekipmanın iş başında temini ile İdare malı tuz karışımının iş başına taşınması, çalışma anında trafik tanzim işaretleri ile gerekli trafik güvenliğinin sağlanması, gerekiyor ise yolun geçici bir süre trafiğe kapatılması, tünellerde oluşan buz sarkıtlarının uygun aletlerle kırılması, kırılan buz parçalarının toplanması, temizlenmesi, gerekiyor ise ıslanan zeminin buzlanmaya sebep olmaması için tuzun zemine uygulanması, çalışmalar tamamlandıktan sonra trafiğin tekrar normal seyrine döndürülmesi, her türlü yatay ve düşey taşıma ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, araç ve gereç masrafları ile yüklenici kârı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.

Ölçü:

Temizlenen kesimin altında kalan yolun metrekare cinsinden alanıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/70.022'deki "Tünellerde Buz Sarkıtlarının Temizliği" m<sup>2</sup> birim fiyatı üzerinden yapılır.

## KGM/70.022 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Tünellerde oluşan buz sarkıtlarının kırılması, kırılan buz parçalarının toplanması, temizlenmesi ve buzlanmaya karşı gerekli önlemlerin alınması karşı		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,080000
03.538/1		Arazöz'ün 1 saaik ücreti (pick-up)	Saat	0,010000
		Tuz karışımının işbaşına nakli karşılığı:		
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,010000
KGM/60.006		Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işareemesi için malzeme temini, İşareeme yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması	Gn	0,003300

Oska Yazılım'dan alınmıştır.