# KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| | |
|---|---|
| Poz No | **KGM/70.020** |
| Tanımı | Yol yüzeyindeki kayganlığın giderilmesi için kum serpilmesi ve süpürülmesi |
| Birimi | m² |
| Kurum | Karayolları Genel Müdürlüğü |
| Fasikül | Bitümlü Kaplama, Yol Köprü |

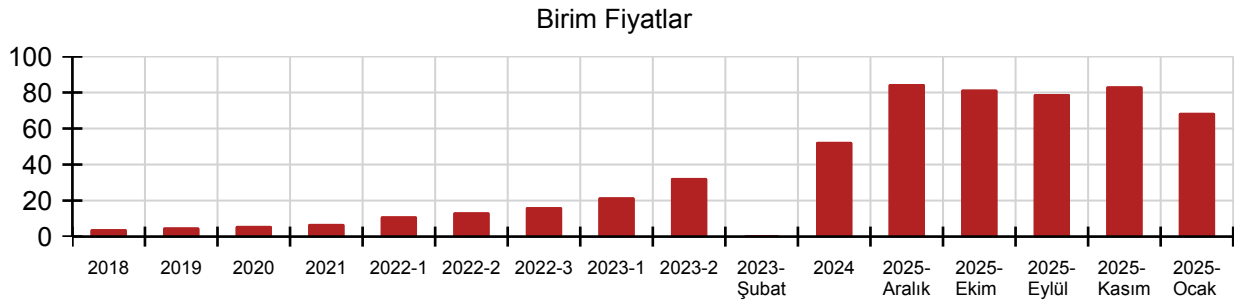
## Birim Fiyatları

| Yıl | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|---|---|---|---|
| 2025-Aralık | 84,68 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Kasım | 83,39 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ekim | 81,61 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Eylül | 79,11 | 0,00 | 0,00 |
| 2025-Ocak | 68,71 | 0,00 | 0,00 |
| 2024 | 52,59 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-2 | 32,56 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-Şubat | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2023-1 | 21,78 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-3 | 16,36 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-2 | 13,46 | 0,00 | 0,00 |
| 2022-1 | 11,24 | 0,00 | 0,00 |
| 2021 | 7,04 | 0,00 | 0,00 |
| 2020 | 5,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2019 | 5,08 | 0,00 | 0,00 |
| 2018 | 4,11 | 0,00 | 0,00 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Birim Fiyatları Grafiği




## Yapım Şartları

Karayolu Bakım El Kitabındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, yol yüzeyindeki kayganlığın giderilmesi için kum serpilmesi ve süpürülmesi.
Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:
Makine, ekip ve ekipmanın iş başında temini, No.4 elekten geçen yıkanmış kumun; iş başında temini, yol yüzeyine çeşitli nedenlerle dökülen ve kayganlığa sebep olan madde üzerine serpilmesi, yayılması, emme işlemim tamamlamış kumun süpürülerek yol platformundan uzaklaştırılması, çevre kirliliğine sebep olmaması için gerekli önlemlerin alınması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.
Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:
Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.
Ölçü:
Yol yüzeyine dökülen ve kayganlığa sebep olan maddenin yayıldığı yüzeyin metrekare cinsinden alanıdır.
Ödeme:
Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/70.020’deki "Yol Yüzeyindeki Kayganlığın Giderilmesi İçin Kum Serpilmesi ve Süpürülmesi" m² birim fiyatı üzerinden yapılır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

# KGM/70.020 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

## Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı | Birimi | Miktar |
|---|---|---|---|---|
| | | Malzeme: | | |
| KGM/08.003/K-1 | | Elenmiş kum temini (yıkama hariç) | m³ | 0,004000 |
| KGM/60.006 | | Yol bakım ve onarımlarında geçici trafik işareemesi için malzeme temini, İşareeme yapılması ve emniyet tedbirlerinin alınması | Gn | 0,001700 |
| | | İşçilik: | | |
| 10.100.1060 | 01.409 | Formen | Saat | 0,050000 |
| 10.100.1062 | 01.501 | Düz işçi | Saat | 0,060000 |
| | | Kum Nakli= 0,004 m³ F=Kx (0,0007xM+0,01)xAxY (M=20 km, A=1, Y=1,6) | | |
| 07.006/K(Km) | | Kum Nakli (20 km) | m³ | 0,004000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.