

## KTK-19.022/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

<b>Poz No</b>	<b>KTK-19.022/1</b>
<b>Tanımı</b>	Polimer Bitümlü Membran İle Su Yalıtımı Yapılması
<b>Birimi</b>	m <sup>2</sup>
<b>Kurum</b>	Karayolları Genel Müdürlüğü
<b>Fasikül</b>	Sanat Yapıları (Tarihi Köprüler)

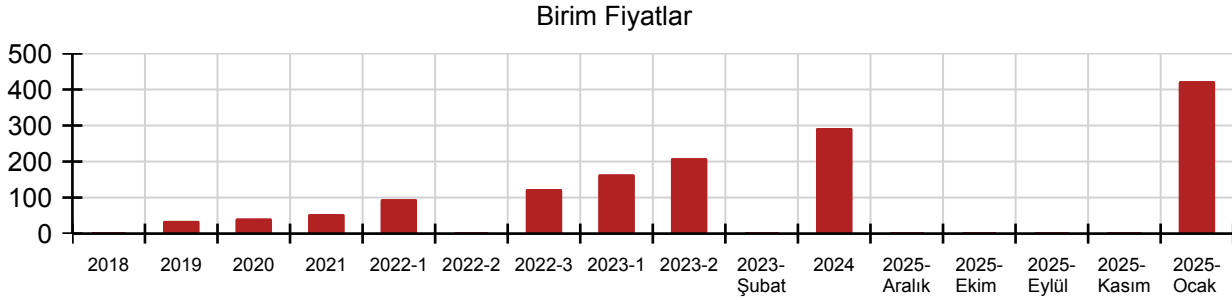
### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0,00	0,00	0,00
2025-Kasım	0,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	423,03	0,00	0,00
2024	293,13	0,00	0,00
2023-2	209,38	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	164,25	0,00	0,00
2022-3	123,66	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	95,41	0,00	0,00
2021	54,06	0,00	0,00
2020	41,78	0,00	0,00
2019	35,24	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## KTK-19.022/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İdarece uygun görülen tip ve özelliklere sahip, Plak Membran Teknik Şartnamesindeki şartlar dahilinde polyester keçe takviyeli 4 mm kalınlığında bir yüzü polietilen kaplı diğer yüzü yüksek ısıya dayanıklı mineral kumlanmış plak membran temini ve uygulanması.

**Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:**

4 mm kalınlığında polyester keçe takviyeli bir yüzü polietilen kaplı diğer yüzü ısıya dayanıklı mineral kumlanmış plak membran malzemesinin iş başında temini, temin edildiği yerden iş başına nakli, her türlü yükleme boşaltma ve istifleme vs. masraflar. Tecrit yapılacak beton yüzeylerin hazırlanması astar malzemesinin iş başında temini beton yüzeye uygulanması plak membran beton yüzeye uygulamak için gerekli makinelerin temini, montajı, demontajı, LPG gazının iş başında tek kat plak membran malzemesinin beton yüzeye hava boşluğu kalmayacak şekilde uygulanması ve her türlü malzeme zaiyatı, aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü malzeme, işçilik, nakliye, makine, alet ve edevat masrafları ile müteahhit karı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:**

Yoktur.

**Ölçü:**

Tek kat plak membran su izolasyon sisteminin uygulandığı yüzeyin m<sup>2</sup> cinsinden alanıdır.

(1) Bu işi yapmak için müteahhit, işin zorluk derecesini ileri sürerek fazla ödeme gibi hak ve talepte bulunamaz.

## KTK-19.022/1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.