

## 48.690.2019 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

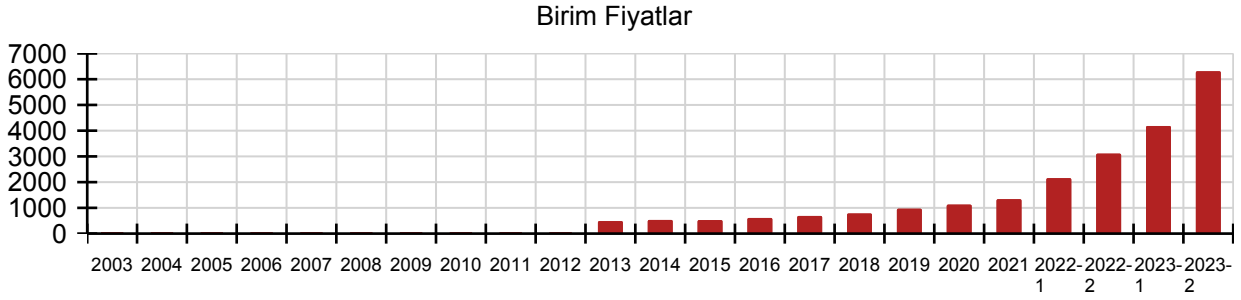
<b>Poz No</b>	<b>48.690.2019 (MSB.157)</b>
<b>Tanımı</b>	Epoxy Enjeksiyon ile Çatlak Tamiri
<b>Birimi</b>	m
<b>Kurum</b>	Milli Savunma Bakanlığı
<b>Fasikül</b>	

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2016	607,98	0,00	0,00
2015	524,28	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2017	686,05	0,00	0,00
2018	781,81	0,00	0,00
2013	485,20	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2020	1127,13	0,00	0,00
2022-1	2153,60	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2023-1	4181,90	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2022-2	3107,68	0,00	0,00
2019	967,71	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2021	1336,55	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2014	530,53	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-2	6308,03	0,00	0,00

## 48.690.2019 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Çatlak betonarme elemanlara epoksi enjeksiyon uygulamak üzere, çatlak üzerinde gerekli temizliğin yapılması, çatlağın üzerinin epoksi macun ile kapatılması, aralıklı olarak enjeksiyon (ortalama 7 adet olacak şekilde) dübellerinin ve nipelinin yerleştirilmesi, el pompası ile enjeksiyon epoksinin çatlağı tamamen dolduracak şekilde enjeksiyonu için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, iş yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1 m fiyatıdır.

Ölçü: Epoksi uygulanan uzunluk ölçülür.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 48.690.2019 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		MALZEME		
19.100.1026	03.517/2	Enjeksiyon Makinası'nın 1 Saatlik Ücreti	Saat	6,000000
10.300.2151	04.379/H01	Epoksi Esaslı eski betonun yeni betona aderansını sağlayan yapıştırıcı (iki bileşenli)	kg	1,000000
10.300.2155	04.379/H05	Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3)	kg	1,000000
		İŞÇİLİK		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	2,000000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	6,000000
10.100.1069	01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	Saat	6,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.