

## 15.135.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.135.1001 (Y.16.072/02)

**Tanımı** Her uzunluk, her açığı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile) (delgi dahil)

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

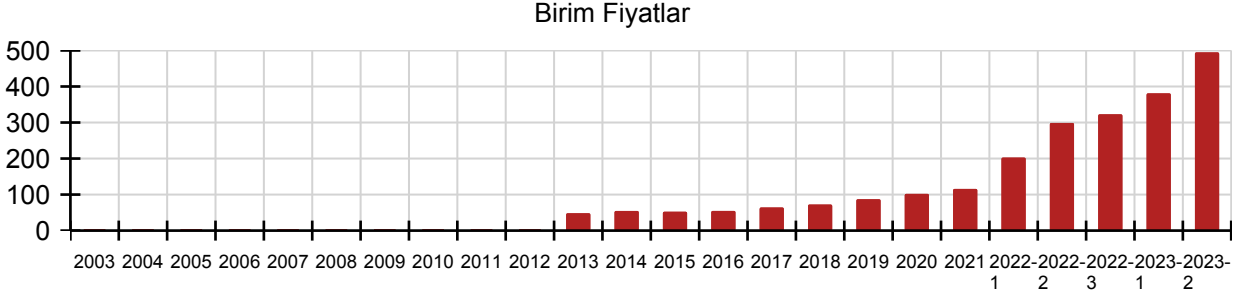
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2015	52,38	0,00	0,00
2014	54,53	0,00	0,00
2017	64,14	0,00	0,00
2022-1	202,66	0,00	0,00
2018	72,33	0,00	0,00
2013	48,09	0,00	0,00
2016	54,61	0,00	0,00
2019	87,00	0,00	0,00
2020	101,94	0,00	0,00
2022-2	298,76	0,00	0,00
2022-3	322,76	0,00	0,00
2023-1	380,91	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2023-2	494,65	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2021	115,68	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00

## 15.135.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiđi



### Yapım Şartları

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile delgi dâhil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dâhil değildir.
- 2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.
- 3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.135.1001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinas		
19.100.1107	03.642(Y)	Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti	Saat	0,075000
10.130.9991	04.031	Su	m <sup>3</sup>	0,500000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,200000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,400000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.