

## 15.135.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.135.1005 (Y.16.072/06)

**Tanımı** Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

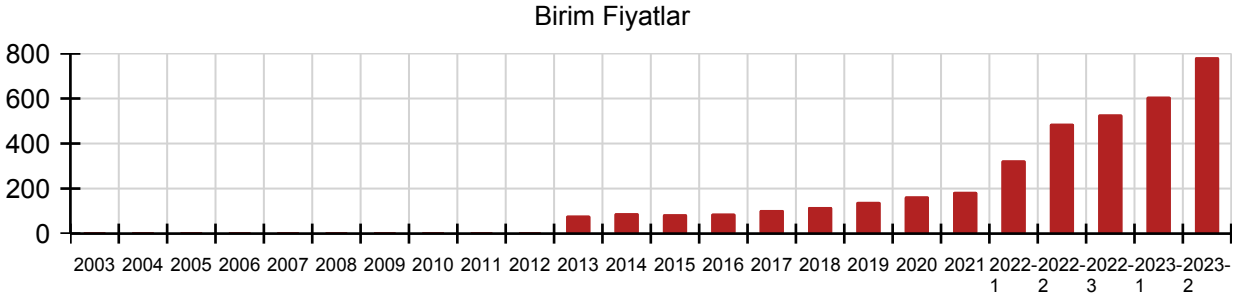
**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2006	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2015	85,76	0,00	0,00
2016	88,70	0,00	0,00
2017	104,91	0,00	0,00
2013	79,84	0,00	0,00
2014	90,41	0,00	0,00
2022-1	324,91	0,00	0,00
2018	118,19	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-1	608,05	0,00	0,00
2023-2	783,01	0,00	0,00
2022-2	487,91	0,00	0,00
2022-3	529,03	0,00	0,00
2020	165,03	0,00	0,00
2019	140,89	0,00	0,00
2021	185,46	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00

## 15.135.1005 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 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) ve kompresör makinasının 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 zayıtı, 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) artırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.

## 15.135.1005 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	0,100000
19.100.1025	03.517/1(Y)	Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)	Saat	0,100000
10.130.9991	04.031	Su	m <sup>3</sup>	0,950000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,300000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,600000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.