

## 15.135.1003 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 15.135.1003 (Y.16.072/04)

**Tanımı** Her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil)

**Birimi** m

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** İnşaat (Yapı İşleri)

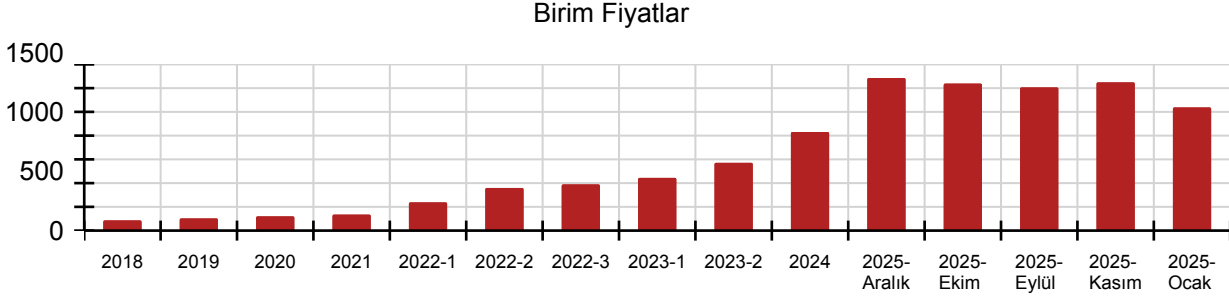
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 1284,99      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 1248,36      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 1238,19      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 1205,73      | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 1037,10      | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 830,28       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 570,78       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 443,90       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 388,99       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 359,09       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 237,58       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 134,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 119,74       | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 102,40       | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 85,74        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.135.1003 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 60 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 işbaşımda 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 zayıfatı, 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.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 15.135.1003 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 |
| 19.100.1025 | 03.517/1(Y)     | Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP)                                                                                                                 | 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.