

## 48.410.2201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| Poz No  | 48.410.2201 (MSB.673)                                     |
| Tanımı  | Bulancak Fûme Granit Plak İle Merdiven Basamağı Yapılması |
| Birimi  | m                                                         |
| Kurum   | Milli Savunma Bakanlığı                                   |
| Fasikül |                                                           |

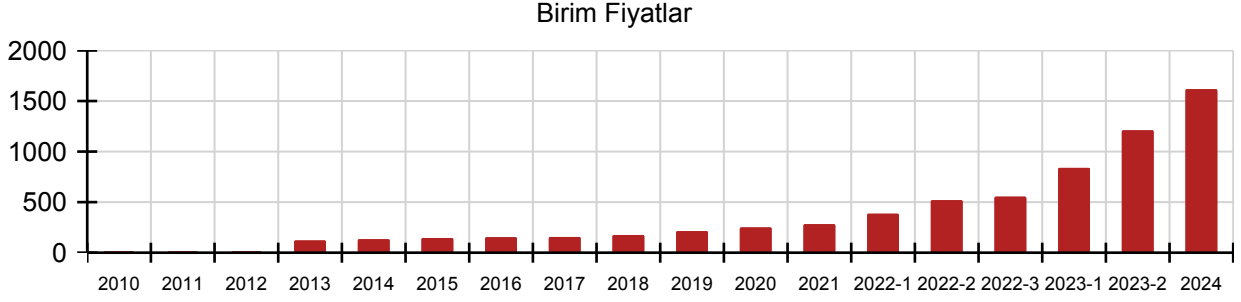
### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2024   | 1617,16      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 1210,39      | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 838,71       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 554,29       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 519,23       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 385,51       | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 281,90       | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 249,93       | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 213,09       | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 175,08       | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 155,35       | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 152,81       | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 145,37       | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 133,45       | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 121,04       | 0,00          | 0,00            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2011   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2010   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 48.410.2201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslandıktan sonra 400 kg çimento dozlu harçla döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak granitlerin (bulancak fûme) hazırlanması ve döşenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dâhil 1m fiyatıdır.

Ölçü: Kaplanan alan ölçülür (m)

Not:

K=tespit edilen katsayı, a=en (cm), b=boy (cm), h=kalınlık (cm)

$K=(k_1 \times k_2) - 1$ ,  $k_1 = \log(axb) / \log(180) - 0,22$  (ebat artış katsayısı),  $k_2 = \log(h) / \log(6) + 0,61$  (kalınlık artış katsayısı)

Tüm serbest boylar için ebat artış katsayısı  $k_1=1$  dir.

3x30xs.boy için,  $k_1=1$ ,  $k_2 = \log(3) / \log(6) + 0,61 = 1,22$

$K=(1 \times 1,22) - 1 = 0,22$

2x30xs.boy için

$K=1$

10.240.2405.... 0,38x0,22= 0,0836 m<sup>2</sup>

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 48.410.2201 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                   | Birimi         | Miktar   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
|             |                 | Malzeme                                                                  |                |          |
| 10.240.2405 | 04.416/G007     | Bulancağ Föme (Giresun), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699) | m <sup>2</sup> | 0,380000 |
|             |                 | (3 cm, basamak zayıyla)                                                  |                |          |
| 10.240.2405 | 04.416/G007     | Bulancağ Föme (Giresun), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699) | m <sup>2</sup> | 0,150000 |
|             |                 | (2 cm, rıht zayıyla)                                                     |                |          |
| 10.240.2405 | 04.416/G007     | Bulancağ Föme (Giresun), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699) | m <sup>2</sup> | 0,083600 |
|             |                 | (3 cm)                                                                   |                |          |
| 19.100.2510 |                 | Kum ve kırmaş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması                    | m <sup>3</sup> | 0,013000 |
| 10.130.9991 | 04.031          | Su                                                                       | m <sup>3</sup> | 0,010000 |
|             |                 | İşçilik                                                                  |                |          |
| 10.100.1005 | 01.005          | Mermer kaplama ustası                                                    | Saat           | 1,500000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                 | Saat           | 1,000000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                 | Saat           | 0,500000 |
|             |                 | (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)                    |                |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.