

## 48.550.2001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 48.550.2001 (MSB.805/A-Y)

**Tanımı** Paslanmaz Çelik Merdiven Korkuluğu ve Küpestesi Yapılması

**Birimi** kg

**Kurum** Milli Savunma Bakanlığı

**Fasikül**

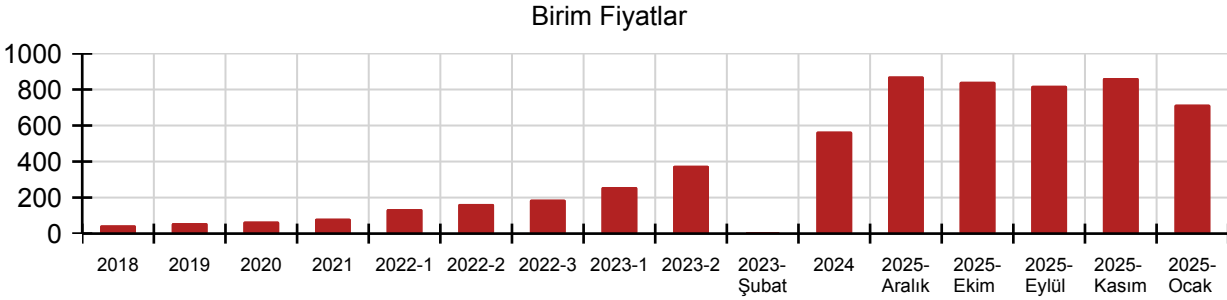
### Birim Fiyatları

| Yıl         | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2025-Aralık | 872,21       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Kasım  | 863,60       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ekim   | 842,78       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Eylül  | 820,64       | 0,00          | 0,00            |
| 2025-Ocak   | 715,84       | 0,00          | 0,00            |
| 2024        | 566,25       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2      | 376,61       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-Şubat  | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1      | 258,38       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3      | 188,46       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2      | 164,55       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1      | 136,00       | 0,00          | 0,00            |
| 2021        | 82,79        | 0,00          | 0,00            |
| 2020        | 66,80        | 0,00          | 0,00            |
| 2019        | 58,19        | 0,00          | 0,00            |
| 2018        | 45,53        | 0,00          | 0,00            |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 48.550.2001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Parlak paslanmaz çelikten (304 krom çelik) merdiven korkuluğu yapılması; 60 veya 90 cm ara ile dikmeleri 0 32x1,5, korkuluk üst başlık küpeştesi 0 51x1,5, ara bağlama boruları 3 adet 0 16x1,5 çapında paslanmaz çelikten imal edilecek, küpeşte bağlantı elemanları paslanmaz mafsallardan olacak, ara kayıtların dikme borulara bağlantısı M6'lık vidalarla yapılacaktır, bunların üzerine paslanmaz kör somun monte edilecek, dikmelerin basamak bağlantı yerlerine M10 vida veya fırın boyalı ankraj demirinin yerinde punta ile kaynak yapılacak üzerine krom-nikel 0 51'lik kapaklar takılacaktır. 0 51'lik küpeştenin ağız kapakları paslanmaz çelik kapakla kapatılacak, merdiven dönüşüm yerleri patentli dirsek olacak, dirsekle küpeşte birleşim yeri kaynaklı olacaktır. Yapılan bütün kaynaklar pürüzsüz olacaktır. Parlak paslanmaz çelikten (304 krom çelik) merdiven küpeştesi yapılması; 0,5 metre ara ile bağlantı mafsalı kullanılacak, kaynak izi belli olmayacak, küpeşte ile duvar arasındaki mesafe en az 5 cm olacaktır. 304 kalite paslanmaz çelikten projesine uygun ölçülerde imal edilecek olan paslanmaz çelik merdiven korkuluğu ve küpeştesinin projesine uygun olarak imal edilmesi için gerekli atelye masrafları, kaynak, argon kaynağı, rozet, mafsallık, somun, torna, freze, polisaj, metrik bağlantı elemanları, ufak malzemeler ve çelik civata kullanılması ve yerine montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, malzemenin şantiyeye nakliyesi, iş yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşımalar, genel giderler ve müteahhit kârı dâhil 1 kg fiyatıdır.

Ölçü: Projesine göre imal edilen paslanmaz çelik imalat yerine konulmadan önce tartılır ve bir zabıtla atışmana geçirilir. İdare lüzum görürse proje boyutları üzerinden bütün aksamın cetveldeki ağırlıklarına (TSE normlarına göre ağırlıkları hesap edilir, standart olmadığı takdirde Alman normlarına göre hesap yapılır.) nazaran tartı ağırlığını tahkik eder. Bu tahkik neticesinde cetvellere nazaran % 5 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekenden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 48.550.2001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı   | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|--|--------|----------|
|             |                 | Malzeme  |        |          |
| 10.200.1601 | 04.262/T50      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz çubuk  | kg     | 1,100000 |
|             |                 | (zayıatlı)   |        |          |
| 10.200.1601 | 04.262/T50      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz çubuk  | kg     | 0,220000 |
|             |                 | (Atölye masrafları, kaynak, argon kaynağı, rozet, mafsal, somun, torna, freze, metrik bağlantı elemanları, ufak malzemeler, çelik civata, polisaj, mal |        |          |
|             |                 | Malzeme bedelinin % 20'si  |        |          |
|             |                 | (1,100x0,20=0,220 kg)  |        |          |
|             |                 | İşçilik  |        |          |
| 10.100.1018 | 01.018          | Sıcak demirci ustası   | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1021 | 01.021          | Kaynakçı ustası  | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1027 | 01.027          | Tornacı ustası   | Saat   | 0,500000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi   | Saat   | 0,200000 |
|             |                 | (yapılması için)   |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi   | Saat   | 0,250000 |
|             |                 | (Yerine yerleştirmek için)   |        |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.