

## 43.665.1057 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.665.1057 (23.301/İB-2)

**Tanımı** Her türlü demir kapak yapılması ve yerleştirilmesi (Sac, Profil ve Çubuk Bedeli Dahil) (Kapak kaldırma tertibatı ve sızdırmazlık dahil, kaldırma mili 304 kalite paslanmaz çelikten, kapağın içinde düşey olarak hareket ettiği ve kızak vazifesi gören L profil

**Birimi** kg

**Kurum** İller Bankası

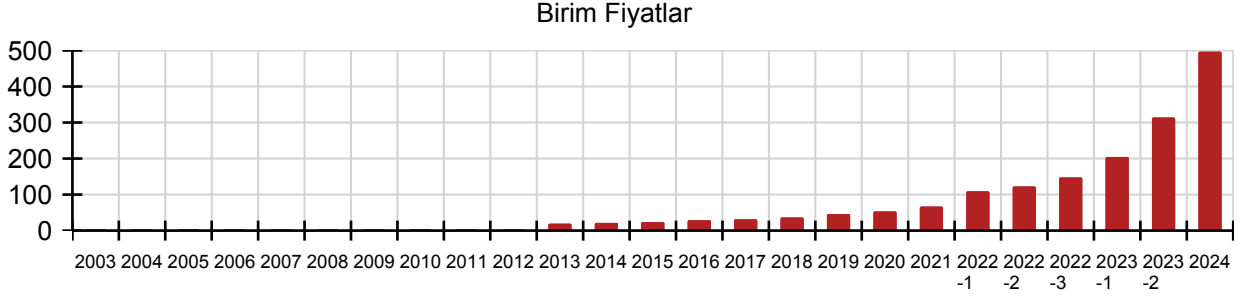
**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### Birim Fiyatları

| Yıl    | Birim Fiyatı | Montaj Fiyatı | Demontaj Fiyatı |
|--------|--------------|---------------|-----------------|
| 2003   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2004   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2005   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2006   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2007   | 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            |
| 2012   | 0,00         | 0,00          | 0,00            |
| 2013   | 19,33        | 0,00          | 0,00            |
| 2014   | 21,40        | 0,00          | 0,00            |
| 2015   | 23,77        | 0,00          | 0,00            |
| 2016   | 28,88        | 0,00          | 0,00            |
| 2017   | 31,33        | 0,00          | 0,00            |
| 2018   | 36,41        | 0,00          | 0,00            |
| 2019   | 46,09        | 0,00          | 0,00            |
| 2020   | 53,21        | 0,00          | 0,00            |
| 2021   | 66,79        | 0,00          | 0,00            |
| 2022-1 | 109,01       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-2 | 122,51       | 0,00          | 0,00            |
| 2022-3 | 147,55       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-1 | 204,44       | 0,00          | 0,00            |
| 2023-2 | 313,95       | 0,00          | 0,00            |
| 2024   | 496,64       | 0,00          | 0,00            |

## 43.665.1057 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak, kontrolleri yapılmış her türlü regülatör, pıssu ve temiz su arıtma tesisleri kum tutucu gibi tesislerde suyu tutmak veya boşaltma maksadıyla yapılan kapakların yapılması için, gerekli profil demiri, sac levha, perçin vb. malzemenin proje ve teknik şartnamesine göre kapağın yapılması, aksamının birleştirilmesi, kapak, çerçeve dâhil kaldırma ve su sızdırmazlık tertibatının şartnamedeki esaslar dâhilinde boyanması, yerine montajı ve ankrajın yapılması, kapağı kaldırıp indirmek ve eşik ve yanlarla temas mahallerini su sızdırmaz bir hale getirmek amacıyla projesine göre, bulon, tambur, her nevi dişli çarklar, sonsuz vidalar, miller, tekerlek milleri, kapak kızakları, bronz kovanları, muhafaza kutu kapakları ve mesnetler, özel kürsiye ve bilyalı veya projesine göre bronz yataklardan yapılan ve boyanan, torna, freze ve planya işleri tamamlanan (Kaldırma mili, kapağın içinde düşey olarak hareket eden ve 4 adet kızak vazifesi gören L profilleri ile 2 adet kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I profilleri, projesine göre 304 veya 316 kalite paslanmaz çelikten yapılacaktır) kapak ve kaldırma düzeneğinin yerine montajı için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makina araç gereç bedelleri, muayene ve testleri, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, sac, profil ve çubuk bedelleri ile Yüklenici karı ve genel giderler dâhil, her türlü demir kapak ve savak kapağı (Kapak kaldırma düzeneği ve sızdırmazlık dâhil) yapılmasının kg (Bir kilogram) fiyatı. Ölçü: Projesine göre yapılan her türlü demir kapağın, tartılarak tespit edilen ağırlığının kg (kilogram) cinsinden miktarıdır. Not: Projesine göre yapılan her türlü demir kapak ve aksamı, yerine yerleştirilmeden önce tartılır. Kapak ağırlığı, projesinde belirtilen ağırlıklardan fazla gelmesi halinde, projesinde öngörülen ağırlığın en fazla %5 fazlasına kadar ödeme yapılır, %5'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Ağırlığın hesaplanmasında perçin ve civata delikleri dolu kabul edilir. Kalas yuvalarına konulan demir imalatın bedeli ilgili birim fiyatlardan ödenir. Kaldırma mili, kapağın içinde düşey olarak hareket eden ve kızak vazifesi gören L profilleri ile kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I profilleri, projesine göre 304 veya 316 paslanmaz çelikten yapılacaktır. Birim fiyata tüm bedeller dahildir.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 43.665.1057 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

43.665.1057 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                 | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|             |                 | Kaldırma Mili 304 Kalite Çeliğinden, Kapağın İçinde Düşey olarak hareket ettiği ve kızak vazifesi                                      |        |          |
|             |                 | Gören L Profilleri (4 adet) ile kapağa kaynak edilmiş düşey hareket eden I Profilleri (2 adet) 304 ,                                   |        |          |
|             |                 | Kalite paslanmaz sac'tan yapılacaktır.                                                                                                 |        |          |
| 10.200.1601 | 04.262/T50      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz çubuk                                                                                                    | kg     | 0,080000 |
| 10.130.1708 | 04.256          | Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)                                          | kg     | 0,370000 |
| 10.200.1003 | 04.262          | Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)                                                                 | kg     | 0,550000 |
| 10.200.1603 | 04.262/T52      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz sac                                                                                                      | kg     | 0,100000 |
| 10.200.1601 | 04.262/T50      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz çubuk                                                                                                    | kg     | 0,024000 |
|             |                 | Kaynak, torna, freze, perçin, galvanizli bulon, pik döküm, boya ve atelye giderleri sızdırmazlık vesaire karşılığı, zayıyat dahil: %30 |        |          |
| 10.130.1708 | 04.256          | Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)                                          | kg     | 0,111000 |
|             |                 | Kaynak, torna, freze, perçin, galvanizli bulon, pik döküm, boya ve atelye giderleri sızdırmazlık vesaire karşılığı, zayıyat dahil: %30 |        |          |
| 10.200.1003 | 04.262          | Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)                                                                 | kg     | 0,165000 |
|             |                 | Kaynak, torna, freze, perçin, galvanizli bulon, pik döküm, boya ve atelye giderleri sızdırmazlık vesaire karşılığı, zayıyat dahil: %30 |        |          |
| 10.200.1603 | 04.262/T52      | 1.4301 (304) kalite paslanmaz sac                                                                                                      | kg     | 0,030000 |
|             |                 | Kaynak, torna, freze, perçin, galvanizli bulon, pik döküm, boya ve atelye giderleri sızdırmazlık vs. karşılığı                         |        |          |
|             |                 | Kullanılan sac, paslanmaz sac, profil demiri ve mil demirinin (paslanmaz çubuk) % 30'u                                                 |        |          |
| 10.100.1018 | 01.018          | Sıcak demirci ustası                                                                                                                   | Saat   | 0,500000 |
|             |                 | Kapağın Yapılması İçin                                                                                                                 |        |          |
| 10.100.1018 | 01.018          | Sıcak demirci ustası                                                                                                                   | Saat   | 0,300000 |
|             |                 | Yerleştirilmesi İçin                                                                                                                   |        |          |
| 10.100.1021 | 01.021          | Kaynakçı ustası                                                                                                                        | Saat   | 0,300000 |
| 10.100.1027 | 01.027          | Tornacı ustası                                                                                                                         | Saat   | 0,200000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                               | Saat   | 0,500000 |
|             |                 | Kapağın Yapılması İçin                                                                                                                 |        |          |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                                                                                                               | Saat   | 0,350000 |
|             |                 | Yapılmış Kapağın Yerine Yerleştirilmesi İçin                                                                                           |        |          |

## 43.665.1057 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.