

## 55.230.1025 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 55.230.1025

**Tanımı** Kapak kaldırma tertibatı ve kumanda teçhizatının yapılması ve yerine montajı

**Birimi** kg

**Kurum** Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

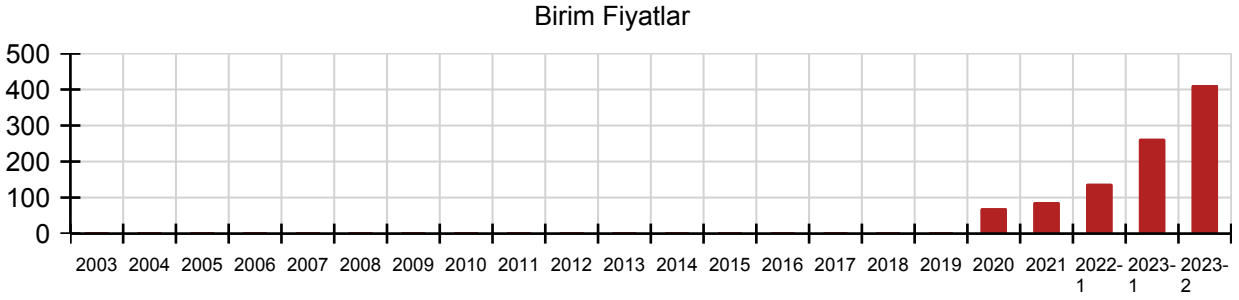
**Fasikül**

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2009	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2003	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00
2016	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00
2021	87,36	0,00	0,00
2020	70,45	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2022-1	138,35	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2023-1	263,26	0,00	0,00
2023-2	412,35	0,00	0,00

## 55.230.1025 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

**TARİF:** Projesine, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak, kaldırma tertibatları ve kumandalarının yapılması için tespit edici parçaların, elektrik motorlarının, dişli kutularının, senkronizasyon şaftına bağlı halat kaldırma tertibatının, halat kutusunun, halat kılavuzlarının, fren vs gibi her türlü emniyet ve koruma sistemlerinin, lokal kumanda panosu ve kontrol alet ve koruma cihazları ile, kapakların santralden kontrolü için ve kumanda panosundan itibaren gerekli teçhizatın ve kapakların işletilmesi için lüzumlu her türlü elektrik ve kumanda ekipmanı, kablo, tel, topraklama bağlantısının temini, taşıtlara yüklenmesi, iş yerine nakliye, boşaltma, istif edilmesi ve korunması, istiften alınarak atölyede işlenmesi, imali, parçaların cıvata, perçin veya kaynakla birleştirilerek kaldırma tertibatının çalışabilir durumda montajı, atölye tesislerinin yüksüz olarak yapılması, şartnameye göre boyanması, hareketli parçaların yağlanması, taşıma sırasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanması, taşıtlara yüklenmesi, inşaat mahallin taşınması, boşaltılıp, istif edilmesi, bilahare istiften alınarak tartılması ankraj parçalarının yerine konulması, ayarlanması, ikinci kademe betonlarının dökülmesinden sonra kaldırma tertibatı parçalarının yerine montajı, bütün yardımcı teçhizatının, motor ve kumanda panolarının topraklama ağına irtibatlandırılması, halatların kapaklara bağlanması, bütün elektrik teçhizatlarına ait anahtar, devre kesicileri, röleler, pilot cihazlar, işaret lambaları, ölçü aletleri bütün anahtarların ve sigortaların yerine konulması, lüzumlu yağlamanın yapılması, idarenin talimatına ve teknik şartnamelere uygun olarak şantiye testlerinin yapılması için lüzumlu her türlü malzeme, işçilik, teçhizat, ekipman, nakliye vs masraflarla müteahhit kârı ve masraflar karşılığı dâhil yerine konulmuş ve işletmeye hazır hale getirilmiş kapak kaldırma tertibatı ve kumanda teçhizatının beher kilogram fiyatı

**ÖLÇÜ:** Kaldırma tertibatları (yağ konulmamış durumda) halatlar, şaftlar, elektrik motorları, panolar, kablolar ve gömülü parçalar yerine konulmadan önce tartılarak ödemeye esas ağırlık bulunacaktır.

Tartı ağırlıkları bir zabıtla tespit edilecektir.

NOT: 1 – Nakliye, montaj ve testlerin yapımı için ayrıca bir ödeme yapılmaz.

2 – Santral kumanda odasındaki, kapaklarla ilgili kumanda panosu bu işin dışındadır.

3 – Santral kumanda panosu ile lokal kumanda panosu arasındaki kumanda ve ölçü bağlantıları işi dışındadır.

## 55.230.1025 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Profil demirleri (zayiat dahil)		
10.130.1708	04.256	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	kg	0,550000
		Siyah sac (zayiat dahil)		
10.200.1003	04.262	Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)	kg	0,330000
		Çelik malzeme (zayiat dahil)		
10.200.2951	04.264/2	Yüksek evsafılı çelik mesnet (özel döküm)	kg	0,220000
		Kaynak, torna, freze, perçin, bulon, döküm, boya, atelye ve taşıma, kaynak röntgen filmi ve her türlü kaynak testleri karşılığı % 30:		
10.130.1708	04.256	Sıcak haddelenmiş profil demirler (S235JR) (I, U, T, Omega) (TS 910, TS 912, TS 911 EN 10055)	kg	0,165000
10.200.1003	04.262	Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)	kg	0,099000
10.200.2951	04.264/2	Yüksek evsafılı çelik mesnet (özel döküm)	kg	0,066000
		İşçilik:		
		Yapılması:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,100000
10.100.1018	01.018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,500000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0,300000
10.100.1027	01.027	Tornacı ustası	Saat	0,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
		Yerine konması:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,050000
10.100.1018	01.018	Sıcak demirci ustası	Saat	0,500000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,300000
55.103.1001		Mobil kren'in 1 saatlik ücreti	Saat	0,010000