55.230.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.230.1028**
Tanımı	Cebir borular ve çelik mesnetleri
Birimi	kg
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

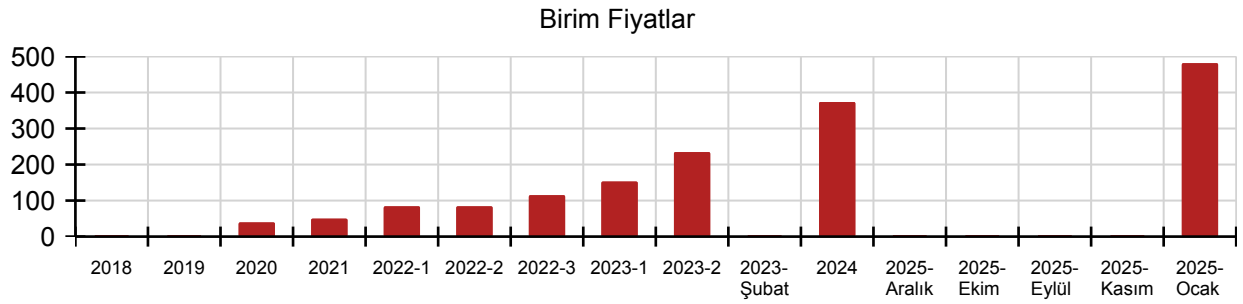
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0.00	0.00	0.00
2025-Kasım	0.00	0.00	0.00
2025-Ekim	0.00	0.00	0.00
2025-Eylül	0.00	0.00	0.00
2025-Ocak	481.24	0.00	0.00
2024	373.59	0.00	0.00
2023-2	234.45	0.00	0.00
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	152.79	0.00	0.00
2022-3	114.83	0.00	0.00
2022-2	83.99	0.00	0.00
2022-1	83.99	0.00	0.00
2021	49.79	0.00	0.00
2020	39.35	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.230.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projesine, teknik şartnamelere ve idarenin talimatına uygun olarak profil demiri ve saç malzemelerin fabrikalardan veya diğer yerlerden alınması ve lüzumlu diğer malzemelerin temin edilmesi, taşıtlara yüklenerek cebri boruların imal edileceği fabrikaya taşınması, boşaltılması, istifi ve muhafazası, istiften alınarak parçalar halinde kesilmesi, bütün kaynak ağızlarının açılması, kaynak edilerek cebri boruların ve cebri boru kurp elemanlarının 20 tonu aşmayan segmanlar halinde imali, kaynaklarının teknik şartnamelerde belirtilen usullerle ve idarenin talimatına göre muayene edilmesi, projelerde ön görülen ankraj ve takviye çemberlerinin imali ve cebri boru üzerine kaynak edilmesi, gömme, kontak ve konsolide (ikinci faz) enjeksiyonlarının yapılabilmesi için lüzumlu deliklerin açılması, açılan deliklere diş çekilmesi ve kör tapa ile tıkanması, taşıma sırasında daire kesitinin bozulmaması için cebri boruların içeriden takviye edilmesi, cebri boruların boyanmadan önce teknik şartnamenin öngördüğü şekilde kum püskürtme metoduyla temizlenmesi ve paslanmaya karşı boyanması, taşıtlara yüklenerek iş mahalline taşınması, boşaltılması, istifi, muhafazası, cebri boruların konulacağı tünel ve şaftlarda montaj için kurutma, havalandırma ve aydınlatmanın yapılması, cebri boruların istiften alınarak temizlenmesi, tartılması yerine nakli, lüzumlu takviyelerin yapılması yeraltında her derinlik, yükseklik ve genişlikte düşey şafta, düşey ve yatay kurplarda ve her yerde kayıcı ve sabit çelik mesnetleri ile genleşme contaları ve vana flanşları ile birlikte yerine konulması, birbiri ile kaynak edilerek cebri boruların teşkili, montaj kaynaklarının teknik şartname ve idarenin talimatına uygun olarak teste tabi tutulması, gömme veya ikinci kademe veya cebri boru arkalarındaki betonların dökülmesinden sonra iç takviye parçalarının sökülmesi, cebri boru üzerindeki kör tapaların çıkartılması, enjeksiyon teçhizatının temin edilmesi, lüzumlu platformların kurulması ve teknik şartnamelerde öngörülen şekilde cebri boru beton boru arası kontak enjeksiyonunun yapılması İdarece yapılacak olan beton –kaya arası kontak enjeksiyonunun ve konsolide (ikinci faz) enjeksiyonlarının yapılmasından sonra– enjeksiyon deliklerinin kör tapa ile kapatılması, kaynak edilmesi ve düzeltilmesi cebri boru içinin ve dışının çinko epoksi, katran epoksi veya İdarenin talep edeceği diğer cins boyalarla istenilen kalınlıkta boyanması ve cebri boru flanşlarının vana montajları için hazır hale getirilmesi teknik şartnamelerde öngörülen test ve su basınç testlerinin yapılması için lüzumlu her türlü malzeme, işçilik, teçhizat, ekipman, nakliye vesaire masraflarla müteahhit kârı ve genel masraflar karşılığı dâhil yerine döşenmiş ve betona gömülmüş cebri borunun beher kilogram fiyatı
'ÖLÇÜ: Cebri borular ve çelik mesnetler ve aksesuarları yerine konulmadan önce tartılacak ve bu ağırlıktan takviye parçalarının ağırlıkları düşülerek ödemeye esas ağırlık bulunacaktır.
Tartı ağırlıkları bir zabıtla tespit edilecektir
NOT: 1 – İmalât ve montaj sırasında zayi olan takviye parçaları için ayrıca bir ödeme yapılmaz.
2 – Nakliye ve montaj sırasında kullanılan takviye parçalar için ayrıca bir ödeme yapılmaz.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.230.1028 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
		Siyah saç (zayiat dahil)		
10.200.1003	04.262	Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)	kg	1.100000
		Kaynak, röntgen filmi çekilmesi ve her türlü kaynak testleri, temizleme boya, atelye ve taşıma giderleri karşılığı % 20:		
10.200.1003	04.262	Düz siyah sac 2,5 mm kalınlık ve yukarısı (1200x2400 HRU ve diğerleri)	kg	0.220000
		İşçilik:		
		Yapılması:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.010000
10.100.1018	01.018	Sıcak demirci ustası	Saat	0.250000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0.100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.250000
		Tünelde yerine konması ve basınç deneyleri karşılığı:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.012000
10.100.1018	01.018	Sıcak demirci ustası	Saat	0.240000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0.120000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.790000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.