55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**55.116.1591**
Tanımı	Ön yüzü beton kaplamalı barajlarda İdarece istenilen dozda konkasör kumu ve kırmataş ile yapılan önyüz betonarme betonu
Birimi	m³
Kurum	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Fasikül	

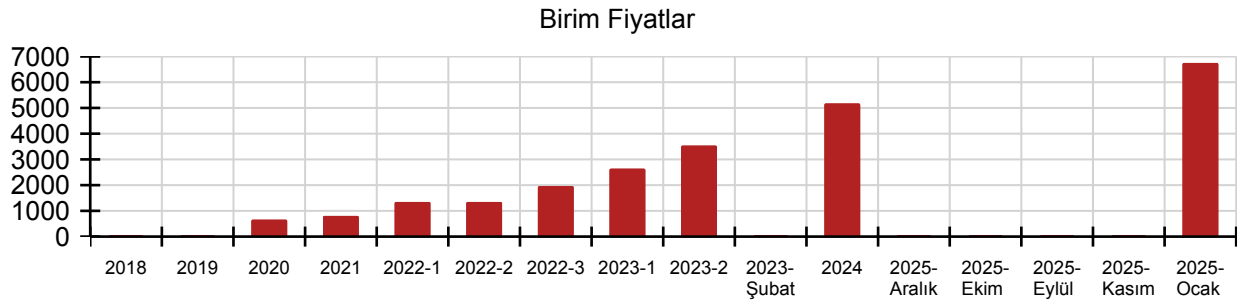
Birim Fiyatları

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	6748.40	0.00	0.00
2024	5173.76	0.00	0.00
2023-2	3536.27	0.00	0.00
2023-Şubat	0.00	0.00	0.00
2023-1	2639.68	0.00	0.00
2022-3	1961.04	0.00	0.00
2022-2	1346.07	0.00	0.00
2022-1	1346.07	0.00	0.00
2021	803.61	0.00	0.00
2020	658.38	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00
2018	0.00	0.00	0.00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

TARİF: Projelere, teknik şartnamelere ve idarenin talimatlarına uygun olarak, beton imalatı içindeki konkasör kumu ve kırma taş malzemesinin temini için kaya ocağından taşın çıkartılması, taşıtlara yüklenmesi, kırma ve eleme tesislerinde taşın kırılarak konkasör kumu ve kırma taşın granülometrisine göre ayarlanması ve depolanması, gerekmesi durumunda teknik kalite elde edilinceye kadar malzemenin yıkanması ve elenmesi, agreganın depo yerinden alınarak beton tesislerine taşınması, suyun temini, agrega ve çimentonun ağırlık esası üzerinden beton santralinde karıştırılması, teknik şartnamelerde belirtilen esaslar dâhilinde betonun imal edilmesi transmixerle döküleceği yere kadar taşınması, elavatörle kret kotundan topuk plağının taban kotuna kadar indirilmesi, kayar kalıp üzerinde bulunan dağıtım bunkerinde ikinci kez karıştırılması, segregasyona meydan vermeden dolgu eğimi boyunca 15 metrelik anolar halinde komple beton sistemi için beton dökülecek anonun her iki yanında kayar kalıbın üzerinde hareket edeceği ray sisteminin tesbit edileceği beton şeritler için temelin hazırlanması, rayların montaj ve demontajı, kret üzerinde rayların üzerine monte edilen kayar kalıbın temel plağı taban kotuna kadar indirilerek beher ano için döküm işine başlanması, istenilen kalınlıkta beton serme özelliğine göre seviye ayarlanarak kret kotuna kadar kesintisiz beton dökümünün sürdürülmesi, beton dağıtım konveyörü ile sıyırıcı kalıpların arkasına yerleştirilen nozullerden beton kürünün sağlanması için kimyasal katkı malzemelerinin püskürtülmesi, betonun dış etkenlerden korunması için kaput bezi ile örtülmesi, kayar kalıba yağ bazlı kalıp ayırıcının sürülmesi, beton dökümü için yüzeyin hazırlanması, gövde dolgusu önyüzünde fitre malzemesinin koruyucu kabuğu olarak yapılan püskürtme betonda gövde dolgusundaki deformasyonlar nedeni ile oluşan kabarmaların kırılarak kaldırılması ve uygun hale getirilmesi, moloz artıklarının nakledilmesi, çökmelerin ve boşlukların aynı nitelikte beton ile doldurulması ve uygun hale getirilmesi, bozuk beton yüzeylerinin uygun bir tarzda tamir edilmesi, betondan örnekler alınarak laboratuar deneylerinin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, kalıp teçhizat, ekipman, enerji, aydınlatma çalışmaları, vesair masraflarla müteahhit karı ve genel giderler ile agreganın 25m mesafeye nakliye bedeli dâhil, çimento, uçucu kül ve kimyasal katkı malzemelerinin temini ile agrega, çimento ve uçucu külün temin edildikleri yer ile ilk istif yeri arasındaki nakliye bedelleri hariç olmak üzere beher metreküp (m3) fiyatı.
ÖLÇÜ: Tasdiklenmiş projesindeki boyutlar üzerinden.
NOT:
1- Bu birim fiyat barajın yüksekliğine ve kret uzunluğuna bağlı değildir.
2- Bu birim fiyat kullanılan ekipmana bağlı değildir. Bu nedenle kullanılan ekipman ve malzeme nedeni ile farklı fiyat talep edilemez.
3- Tasdikli projesine göre, poz tarifindeki ano boyutunda meydana gelebilecek değişiklik nedeni ile birim fiyatta değişiklik yapılamaz.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		A-Malzeme:		
		Konkasör kumu (zayiatiyle)		
55.108.1018		Ocak taşından konkasörle beton için kum hazırlanması	m³	0.500000
		Kırmataş (zayiatiyle)		
55.108.1017		Ocak taşından konkasörle beton için kırmataş hazırlanması	m³	0.750000
55.108.1031		Motorlu tulumba ile su hazırlanması	m³	0.150000
10.300.2192	04.116/2	Yağ bazlı kalıp ayırıcı (konsantre kalıp yağı) (Plastik, çelik için)	kg	0.030000
10.330.5491	04.602	Kaput bezi	m²	1.850000
		B-Ekipman		
55.103.1126		Otomatik beton santralinin 1 saatlik ücreti, (1000 litre kapasiteli 50 m³/saat komple)	Saat	0.050000
55.103.1041		Komple kompresörle çalışan vibratörün 1 saatlik ücreti	Saat	0.060000
55.103.2002		Kayar kalıbın 1 saatlik ücreti	Saat	0.300000
		C-Aydınlatma		
19.100.1062	03.573	5 kW Generatör grubu'nun 1 saatlik ücreti	Saat	0.325000
		D-İşçilik		
		1-Kalıp montajı		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.030000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0.030000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.060000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	0.030000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0.060000
		2-Kayar kalıp montajı		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.300000
10.100.1021	01.021	Kaynakçı ustası	Saat	0.300000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0.300000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.600000
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0.300000
		3-Yüzeyin beton dökümne hazırlanması		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.600000
		4-Betonun ikinci kez karıştırılması		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.300000
		5-Beton dökümü		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.300000

55.116.1591 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	1.400000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.230000
		6-Sulama ve bakım		
55.108.1031		Motorlu tulumba ile su hazırlanması	m³	0.400000
19.100.1023	03.517	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0.010000
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.100000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.500000
		7-Yastık kirişi temel kazısı ve temizliği		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0.070000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.300000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	0.070000
		8-Yastık kiriş kenar kalıpları		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0.030000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0.030000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	0.010000
		E-Yapım güçlüğü (% 15) (Eğim,can güvenliği vs.)		
		Taşınması (0,01453 K)		
55.107.1005		Karayolu ile taşımalar: 1 - 10 000 m'den küçük taşımalar (< 10 000 m) S = 1,30 xa x 2- 10 000 m'den büyük taşımalar (>10 000 m) S = 1,30 xa x (0,00444 x f+55,6)	m³	1.000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.