15.150.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**15.150.1009** **(Y.16.050/19)**
Tanımı	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 45/55 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)
Birimi	m³
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	İnşaat (Yapı İşleri)

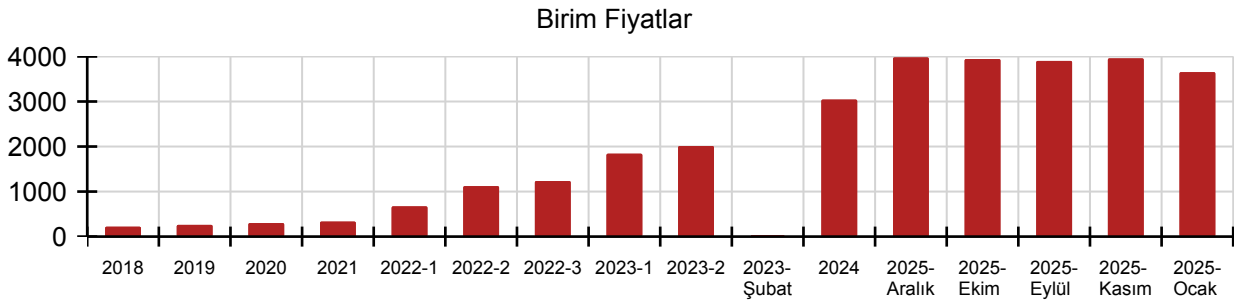
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	3978,95	0,00	0,00
2025-Kasım	3957,01	0,00	0,00
2025-Ekim	3941,90	0,00	0,00
2025-Eylül	3900,69	0,00	0,00
2025-Ocak	3651,28	0,00	0,00
2024	3042,80	0,00	0,00
2023-2	2009,89	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	1841,01	0,00	0,00
2022-3	1233,66	0,00	0,00
2022-2	1120,23	0,00	0,00
2022-1	671,46	0,00	0,00
2021	333,19	0,00	0,00
2020	299,88	0,00	0,00
2019	260,11	0,00	0,00
2018	219,65	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.150.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 45/55 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 45/55 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı.
Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
Not:
1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

15.150.1009 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1509	04.042/09	C 45/55 beton harcı, HAZIR BETON HARÇLARI (TS EN 206-1)	m³	1,000000
		(Nakliye dahil)		
10.130.9991	04.031	Su	m³	0,400000
		İşçilik:		
		Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı		
19.100.1101	03.637(Y)	Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP)	Saat	0,010000
10.100.1015	01.015	Betoncu ustası	Saat	0,150000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,300000
19.100.1033	03.527(Y)	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	Saat	0,050000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.