

TCDD-ÜST-6304 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	TCDD-ÜST-6304
Tanımı	Balast Temini ve Serilmesi
Birimi	M3
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Üstyapı

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	0,00	0,00	0,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	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
2019	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00

TCDD-ÜST-6304 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Proje ve şartnamelere uygun olarak a) Balast malzemesinin temini, işyerine nakli, ilk tabaka balastın hatta serilmesi, sıkıştırılması gerekli düzeltmelerin yapılarak demiryolu üstyapı malzemelerinin yerleştirilmesine hazır hale getirilmesi, b) Üstyapı malzemelerinin yerleştirilmesinden sonra son tabaka balastın balast vagonları ile serilmesi, hattm geometrisine uygun hale getirilmesi için gereken makineli/makinesiz tamirat işlemlerinin yapılmasının ardından eksik balastın tamamlanarak hattm proje kesitlerine uygun hale getirilmesi için lüzumlu malzeme, alet, edevat, makine, işçilik, yatay düşey taşıma masrafları ile müteahhit karı ve genel masraflar dahil 1 m3' ünün fiyatıdır

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Balast tabakası teşkilinin m3 olarak hacmi aşağıdaki gibi hesaplanır: Ana hatlarda; standart çizimlerde gösterilen nihai hattm balast en kesiti göz önüne alınarak 3 desimalli olarak hesaplanacak alan ile hattm merkezi gerçek uzunluğunun çarpılması sonucu bulunan değerden travers hacimlerinin çıkarılması ile hesaplanacaktır. • Makas bölgelerinde; her makas tipine ait balast hacimleri, projesine uygun oluşturulan kesitlerle belirlenen balast hacminden makas travers hacimlerinin çıkarılması ile 3 desimalli olarak hesaplanacaktır. Nakliye mesafesi ortalama olarak alınmış olup proje özelinde değişkenlik gösterebilir.

Ödeme:

(a) bölümünün tamamlanmasında birim fiyatın %55, (b) bölümünün tamamlanmasında birim fiyatın %45 ödenir. Nakliye fiyata dahildir. Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ÜST-6304 Balast Temini ve Serilmesi" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen m3 teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-ÜST-6304 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
10.130.1009	04.001/052	63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış)	m³	1,200000
		Makine:		
19.100.1034	03.530(Y)	Konkasör'ün 1 saatlik ücreti	Saat	0,030000
KGM/1922/1		1 Saaik plentmiks karışımlar için elektronik duyargalı finişer makinasının ücreti (Takriben 60-100 HP gücünde, Mak. 300 ton/saat kapasiteli ve 5-10 m³ hazneli "Isıtma, serme, düzeltme ve tokmaktama" tert	Saat	0,026700
19.100.1028	03.521	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Saat	0,013300
KGM/03.542/1		1 saaik titreşimli silindir ücreti (5-6 Ton-6 Ton Dâhil statik ağırlık ve 10-12 Ton dinamik kuvvette titreşimli silindir+palei traktör, takriben 45-61 dhp)	Saat	0,016000
TCDD-MAK-013		Anahat Lokomotifi	SA	0,016000
TCDD-MAK-022		Balast Vagonu	SA	0,267000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saaik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,026700
				0,016000
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,064000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	1,720000
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,016000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	0,032000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,128000
		Nakliye:		
KN-103		Balast Nakli	M3	1,200000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-103 Balast malzemesinin taşınmasında kullanılır.		