

TCDD-ÜST-6404 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

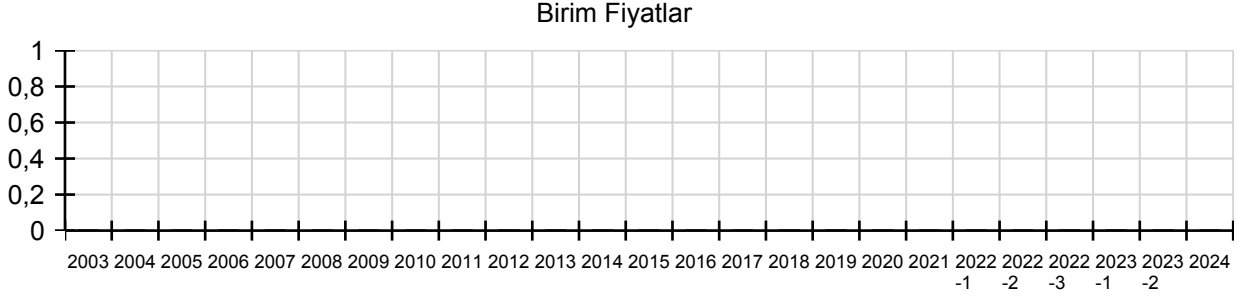
Poz No	TCDD-ÜST-6404
Tanımı	Hat Serilmesi (60 EI-60 E2 Ray, B 70 Beton Travers ile)
Birimi	Hat-m
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Üstyapı

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-6404 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Proje ve şartnamelere uygun olarak, a) Ray, her tip travers, travers altı ped, her türlü bağlantı elemanı, izole cebireli ray, alın kaynağı ile hazırlanan ara geçiş rayı gibi tüm parçaların temini, iş yerine nakli, ille tabaka balastın üzerine ferş edilmesi ve bağlantılarının yapılması, b) Kaynak yapabilmek için hattm geometrisine uygun hale getirilmesinden sonra travers, ray ve diğer bağlantıların son haline getirilmesi, her türlü düzeltme işlemleri, makineli/makinesiz tamiratlar, ray kaynaklarının (UKR) ve ince taşlamalarının yapılması, grafik ve formlarının tanzim edilerek teslim edilmesi ile kaynakların tahribatsız muayenelerinin yapılması. c) Hattm geometrisine uygun hale getirilmesinden sonra gerilim alma işlemlerinin, ray kaynaklarının (SKR) ve ince taşlamalarının yapılması, grafik ve formlarının tanzim edilerek teslim edilmesi ile kaynakların tahribatsız muayenelerinin yapılarak raporlanması. d) (c) maddesinin tamamlanmasından sonra, hattm geometri tanımlayıcı levhalarının, kaynak plakalarının hazırlanarak yerine montajının

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projesine uygun olarak ferşi yapılan tek hat (iki ray) ekseninin 'Hat-m' olarak uzunluğudur. Makas bölgeleri uzunluktan düşülür.

Ödeme:

(a) bölümünün tamamlanmasında fiyatın % 50'si, (b) bölümünün tamamlanmasında % 25'i, (c) bölümünün tamamlanmasında % 15'i, (d) bölümünün tamamlanmasında %10'u ödenir. Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ÜST-6404 Hat Serilmesi (60 EI- 60 E2 Ray, B 70 Beton Travers ile)" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen Hat-m teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Balastlı hat ile balastsız hat arası geçiş bölgeleri oluşturulması için gerekli ekstra ray, her tip travers, travers altı ped, kılavuz ray ile bunlara ait ^83 bağlantı elemanları, bonding malzemesi temini ve imalatı ile diğer her türlü malzemenin temini ve imalatının yapılması birim fiyata dahildir. Hattm ultrasonik muayenesi, hattm ölçüm işleri, ilgili kendi pozlarından ödenir, (d) maddesinin ödenmesi için ölçüm ve ultrasonik muayene işleri tamamlanacaktır. Hatta kullanılan makasların projelerine göre makas traverslerinin başladığı ve bittiği noktalar arası bölüm, makas boyu olarak değerlendirilir. Makas boyunca yapılan işlemler, makas serilmesi pozundan ödenir.

TCDD-ÜST-6404 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

TCDD-ÜST-6404 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
ÖZEL-102		B 70 Beton Travers (Bağlantı Malzemesi Dahil)	AD	1,667000
ÖZEL-100		Rav	TON	0,120400
		Makine:		
19.100.1028	03.521	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Saat	0,016000
KGM/03.538/2		Kamyonun 1 saatlik ücreti (120 HP gücünde, 7 ton kapasiteli)	Saat	0,032000
TCDD-MAK-013		Anahat Lokomotifi	SA	0,016000
TCDD-MAK-003		Regülatör Makinesi (Yakıt Giderleri	SA	0,001400
TCDD-MAK-001		Sürekli Çalışan Buraj Makinesi 48 Kazmak (Yakıt Giderleri Dahil)	SA	0,004200
TCDD-MAK-004		Dinamik Hat Stabilizatörü (Yakıt Giderleri Dahil)	SA	0,000700
19.100.1005	03.504	Ekskavatör'ün (210-259 HP-2 1/2 YD ³) 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,016000
TCDD-MAK-023		Yük vagonu	SA	0,048000
TCDD-MAK-022		Balast Vagonu	SA	0,160000
TCDD-MAK-008		Dik Eksenli Delik Delme Ve Tirfonöz Makinesi	SA	0,016000
TCDD-MAK-015		Manuel Taşıma Makinesi	SA	0,016000
TCDD-MAK-021		Ray Alın Kaynak Makinesi	SA	0,005600
19.100.1023	03.517	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	0,016000
				0,016000
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	0,032000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	0,032000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	0,128000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,320000
ÖZEL-201		Rav Kaynak Uzmanı	SA	0,016000
ÖZEL-200		Stres Alma Uzmanı	SA	0,008000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	0,016000
10.100.1054	01.403	Makinist	Saat	0,016000
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	0,009100
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	0,010500
		Nakliye:		
KN-101		Ray Nakli	TON	0,120400
KN-102		Travers Nakli	TON	0,550000
		Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;		
		*KN-101 Rayın taşınmasında kullanılır.		
		*KN-102 Traversin taşınmasında kullanılır.		

TCDD-ÜST-6404 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Oska Yazılım'dan alınmıştır.