

TCDD-ÜST-6501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	TCDD-ÜST-6501
Tanımı	Sapan Yolu 50 km/saat Hıza Uygun Sabit Göbekli Basit Makasın Temini ve Ferşi
Birimi	AD
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-6501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Proje ve şartnamelere uygun olarak, a) Makasın tüm parçalarıyla birlikte (her tip beton travers, her tip travers altı ped, her tip ray, izole cebireli ray, her türlü dil ve göbek malzemeleri, yaslanma takozları, tüm antişöminman takozları, çelik travers ve kapağı, rulmanlar, bağlantı elemanları, kilitleme tertibatı ve kolları vs.) temini ve şantiye stok sahasına nakli, b) İlk tabaka balastın üzerinde ferşinin ve bağlantılarının yapılması, c) Kaynak yapabilmek için makasın geometrisine uygun hale getirilmesi ve tüm bağlantıların son haline getirilmesi, her türlü düzeltme işlemleri, her türlü makineli/makinesiz tamiratlar, d) Makas üreticisi firma tarafından kaynak yapmaya ve gerilim almaya uygunluk raporu alınmasından sonra ray kaynaklarının ve gerilim alma işlemlerinin tamamlanması, ince taşlamalarının ve tahribatsız muayenelerinin yapılması. e) Makasın ultrasonik muayenesi, hat parametrelerinin ölçümü, hat kontrollerinde belirlenen hatalarının giderilmesi ve makasın standartlara uygun hale getirilmesi ile makas üreticisi firmadan Nihai Makas Raporunun alınmasıdır.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projesine göre makas traverslerinin başladığı ve bittiği noktalar arasında kalan bölüm makas olarak değerlendirilir. Her türlü nakliye fiyata dahildir.

Ödeme:

(a) bölümünün tamamlanmasında fiyatın % 50'si, (b) bölümünün tamamlanmasında % 15'i, (c) bölümünün tamamlanmasında % 15'i, (d) bölümünün tamamlanmasında %10'u ve (e) bölümünün tamamlanmasında % 10'u ödenir. Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ÜST-6501 Sapan Yolu 50 km/saat Hıza Uygun Sabit Göbekli Basit Makasın Temini ve Ferşi" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen adet teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

TCDD-ÜST-6501 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme:		
ÖZEL-105		Sapan Yolu 50 km/saat Hıza Uygun Sabit Göbekli Basit Makas	TKM	1,000000
ÖZEL-119		Alüminyum Termite Kaynak Mlz. (Ön ısıtma süresi <= 3dk)	SET	12,000000
		Makine:		
19.100.1028	03.521	Lastik Tekerlekli Yükleyicinin 1 Saatlik Ücreti (80 HP)	Saat	4,000000
TCDD-MAK-013		Anahat Lokomotifi	SA	3,000000
TCDD-MAK-003		Regülatör Makinesi (Yakıt Giderleri Dahil)	SA	3,000000
TCDD-MAK-002		Makas Buraj Makinesi (Yakıt Giderleri Dahil)	SA	3,000000
TCDD-MAK-004		Dinamik Hat Stabilizatörü (Yakıt Giderleri Dahil)	SA	1,500000
19.100.1005	03.504	Ekskavatör'ün (210-259 HP-2 1/2 YD ³) 1 Saatlik Ücreti	Saat	4,000000
19.100.1103	03.638/1	60 Ton kapasiteli mobil vinç'in 1 Saatlik ücreti	Saat	4,000000
TCDD-MAK-023		Yük vagonu	SA	12,000000
TCDD-MAK-008		Dik Eksenli Delik Delme Ve Tirfonöz Maldnesi	SA	6,000000
TCDD-MAK-015		Manuel Taşlama Makinesi	SA	2,000000
19.100.1023	03.517	Kompresör'ün 1 Saatlik Ücreti	Saat	6,000000
				6,000000
		İşçilik:		
10.100.1060	01.409	Formen	Saat	12,000000
10.100.1068	01.507	Birinci sınıf usta	Saat	12,000000
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	120,000000
ÖZEL-201		Rav Kaynak Uzmanı	SA	6,000000
ÖZEL-200		Stres Alma Uzmanı	SA	3,000000
10.100.1061	01.410	Topoğraf	Saat	6,000000
10.100.1063	01.502	Erbab işçi	Saat	12,000000
10.100.1054	01.403	Makinist	Saat	3,000000
10.100.1055	01.404	Operatör makinist	Saat	7,500000
10.100.1057	01.406	Operatör yardımcısı	Saat	10,500000