

TCDD-SİN-8043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

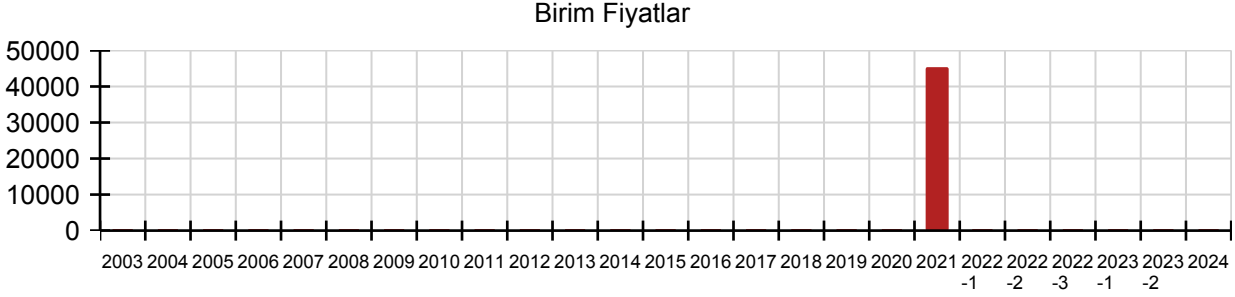
Poz No	TCDD-SİN-8043
Tanımı	Sapam 50 km/h e Uygun Sabit Göbekli Makas için Makas Isıtıcı Sistemi (Montaja ilişkin tüm bileşenler dahil)
Birimi	SET
Kurum	TCDD Genel Müdürlüğü
Fasikül	Elektrifikasyon

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	45298,55	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-SİN-8043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek sapam 50 km/h'e uygun sabit göbekli makas için Makas Isıtıcı Sistemi; ısıtıcı çubuklar, dağıtım ve kontrol kabinleri, kontrol sistemleri, hava sıcaklığı ölçüm ve tespit sistemleri, ısı/kar sensörleri, alarm modülleri, haberleşme modül ve protokolleri, kabin ve raflar, arabirimler, kartlar, dahili ara yüzler, bağlantı ekipmanları, enerji temini, kablo temini ve kablaj, topraklama, numaralandırma, etiketlemeyi içerir.

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Teknik şartnamesinde ve ihale dokümanlarında tarif edilen özellik, şart, gereksinim ve standartlarda tesis edilecek sapam 50 km/h'e uygun sabit göbekli makas için ısıtıcı çubuklar, dağıtım ve kontrol kabinleri, kontrol sistemleri, hava sıcaklığı ölçüm ve tespit sistemleri, ısı/kar sensörleri, alarm modülleri, haberleşme modül ve protokolleri, kabin ve raflar, ara birimler, kartlar, dahili ara yüzler, bağlantı ekipmanları, kablo temini ve kablaj, topraklama, numaralandırma, etiketleme dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere sistemin çalışması için gerekli her türlü diğer tüm ekipman, malzeme ve alt sistemlerin tedarik edilmesi, nakliye ve muhafaza edilmesi, montaj, yazılım, mühendislik çalışmalarının yapılması, teknik şartname isterlerim karşılayacak biçimde sapam 50 km/h'e uygun sabit göbekli makas için Makas Isıtıcı sistemlerinin çalışır ve devreye almaya hazır vaziyette tesis edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, nakliye, makine, alet ve araç giderleri üe yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Projelerinde gösterilen sapam 50 km/h'e uygun her bir sabit göbekli makasa uygun Makas Isıtıcı sisteminin her biri için Set cinsinden miktardır.

Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-SİN-8043 Sapam 50 km/h e Uygun Sabit Göbekli Makas için Makas Isıtıcı Sistemi (Montaja ilişkin tüm bileşenler dahil)" iş kalemi için yüklenici tarafından teklif edilen Set fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

1) MTKT sistemi tesis edilen tüm makaslarda makas dillerinin ve oynar göbek kısmının elektrikli ısıtıcılar ile ısıtılması sağlanacaktır. MTKT sistemi dizayn 54 gereksinimleri doğrultusunda ihtiyaç duyulan MTKT sistemi parçalarının da elektrikli ısıtıcılar ile ısıtılması sağlanacaktır. 2) Makas ısıtıcıları LOC ve CTC'den operatör kumandası aracılığıyla doğrudan aktif veya deaktif hale de getirilebilecektir.

TCDD-SİN-8043 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.