

## TCDD-ÜST-6004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

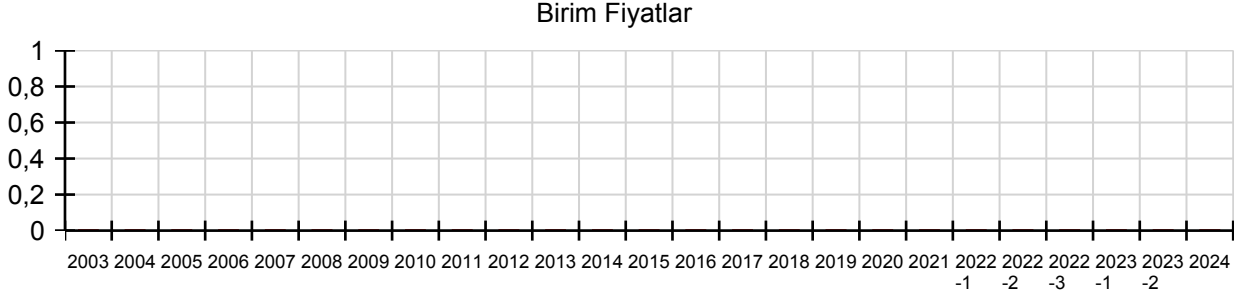
|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| Poz No  | TCDD-ÜST-6004                               |
| Tanımı  | Ray Değiştirilmesi (Ray Sökülmesi ve Ferşi) |
| Birimi  | TON                                         |
| Kurum   | 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-6004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

#### Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Hattaki her tip yol bağlantı malzemesinin sökülmesi, sökülen rayların vasıtalarla (vagon, karayolu vb.) yüklenmesi ve idare tarafından tespit edilen sahaya boşaltılması ve istiflenmesi ile ferş edilecek rayların idare stok sahalarından karayolu araçlarına-vagonlara yüklenmesi ferş yapılacak bölgelere boşaltılması. Conta başları iki travers ortasma gelecek şekilde travers üstüne yerleştirilmesi ve bağlantı malzemelerinin montajının yapılarak uygun tork ile sıkılması için gerekli alet edevat masrafları, her türlü yatay ve düşey taşımalar ile işçilik, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 ton fiyatıdır.

#### Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

#### Ölçü:

Ray ağırlığı üzerinden hesaplanır. Nakliye fiyata dahildir. (Rayların ağırlıkları TS EN 13674-1 standartma göre hesaplanır. Bu standartta olmayan ray tipleri için ise TCDD malzeme serilerindeki ağırlıklar kullanılır. Malzeme serilerinde de olmayan raylar için gerçek ağırlıkları üzerinden yapılacak tartı tutanakları ile hesaplanır.)

#### Ödeme:

Birim fiyat teklif cetvelinde yer alan "TCDD-ÜST-6004 Ray Değiştirilmesi (Ray Sökülmesi ve Ferşi)" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 Şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen ton teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-ÜST-6004 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No     | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                        | Birimi | Miktar    |
|--------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|              |                 | Söldim:                                                                       |        |           |
| TCDD-MAK-008 |                 | Dik Eksenli Delik Delme Ve Tirfonöz Maldnesi                                  | SA     | 0,045700  |
| TCDD-MAK-009 |                 | Diskli Ray Kesme Makinesi                                                     | SA     | 0,111100  |
|              |                 | Yüldeme-Boşaltma ve İstif:                                                    |        |           |
| 19.100.1005  | 03.504          | Ekskavatör'ün (210-259 HP-2 1/2 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti            | Saat   | 0,232600  |
|              |                 | Ferş                                                                          |        |           |
| 19.100.1005  | 03.504          | Ekskavatör'ün (210-259 HP-2 1/2 YD <sup>3</sup> ) 1 Saatlik Ücreti            | Saat   | 0,232600  |
| TCDD-MAK-008 |                 | Dik Eksenli Delik Delme Ve Tirfonöz Maldnesi                                  | SA     | 0,045700  |
|              |                 | İşçilik:                                                                      |        |           |
| 10.100.1060  | 01.409          | Formen                                                                        | Saat   | 1,680000  |
| 10.100.1062  | 01.501          | Düz işçi                                                                      | Saat   | 16,800000 |
|              |                 | Nakliye:                                                                      |        |           |
| KN-101       |                 | Ray Nakli                                                                     | TON    | 2,000000  |
|              |                 | Açıklama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri; |        |           |
|              |                 | *KN-101 Rayın taşınmasında kullanılır.                                        |        |           |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.