

## TCDD-ALT-2011.3.1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>TCDD-ALT-<br/>2011.3.1</b>            |
| <b>Tanımı</b>  | HDPE Boru Temini ve Döşenmesi (Ø 200 mm) |
| <b>Birimi</b>  | M                                        |
| <b>Kurum</b>   | TCDD Genel Müdürlüğü                     |
| <b>Fasikül</b> | Altyapı                                  |

### 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-ALT-2011.3.1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

İdarece onaylanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, Ø 200 mm anma çap koruge drenaj boruları yüksek yoğunluklu polietilen (hdpe) ve polipilen (pp) esaslı boru döşenmesi suretiyle drenaj yapılması. (SN 8, lastik conta ve boru bedeli dâhil)

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

EN 13476-1 'e uygun imal edilen Ø 200 mm HPDE ve (PP) koruge borusunun iş başında temini, idarece verilecek talimata uygun olarak borularda istenilen her sayıda ve her ebatta delile açılması, boruların şartnamesine ve ilgili standartlara göre yerleştirilmesi, TS EN 681/1 ve diğer ilgili standartlara uygun olarak lastik contanın temin edilmesi, temin edilen lastik contanın muayenesinin ve deneylerinin yapılmasından sonra sızdırmaz halde boru başlarının manşon ve conta ile bağlanması, döşenmiş boru başlarının veya boru hattının ilgili standartlara göre sızdırmazlık tecrübesinin yapılması için, gerekli her türlü bağlantı elemam ve müteferrik parçaları ile malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki her türlü yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ve istif 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 ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:

Yoktur.

Ölçü:

Yerine döşenen HDPE esash koruge borunun ölçülen metre (m) cinsinden uzunluğudur.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2011.3.1 HDPE Boru Temini ve Döşenmesi (Ø 200 mm)" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metre (m) teklif birim fiyatı üzerinden ödenir.

## TCDD-ALT-2011.3.1 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                                                                                   | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 43.527.1002 | 12.2202         | Çapı 200 mm HDPE Koruge boru döşenmesi (SN 8, lastik conta, boru ve sızdırmazlık bedelleri dahil)                                                        | m      | 1,000000 |
| 15.100.1006 | Y.09.016/1      | 1 ton her cins ve ölçüde PE, HDPE ve PVC esaslı borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi                                                            | Ton    | 0,002000 |
| KN-022      |                 | Drenaj Borusu Nakli                                                                                                                                      | TON    | 0,004000 |
|             |                 | Açıldama: Uygulama projesine göre değişmesi gereken nakliye analiz girdileri;                                                                            |        |          |
|             |                 | *KN-022 Drenaj borusunun taşınmasında kullanılır. (Nakliye mesafesine göre formül değişecektir.)<br>Not: Malzemenin fabrikadan alındığı düşünüldüğü için |        |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.