

## TCDD-ALT-2015.1.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

|                |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poz No</b>  | <b>TCDD-ALT-<br/>2015.1.2</b>                                                               |
| <b>Tanımı</b>  | 100 cm Çapında 10 cm Kesişen Fore Kazıklarla Sızdırmazlık Perdesi Yapılması (16,01-24,00 m) |
| <b>Birimi</b>  | M2                                                                                          |
| <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-2015.1.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Onaylı proje ve detayları ile TS 3168 yapım ve uygulama kurallarına uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması (her sınıfta hazır beton harcı ile)

Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:

Onaylı proje ve detayları ile TS 3168 yapım ve uygulama kurallarına uygun olarak her türlü zeminde kuruda veya suda keşişen fore kazıklarla sızdırmazlık perdesi yapılması için gerekli makine ve ekipmanlar ile bunların çalıştırılması için platform hazırlanması veya iskele yapılması için gerekli araç gereç malzeme elektrik cereyanının temini, iş yerine getirilmesi ve montajıyla iş bitiminden sonra demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin iş başında temini ve çalıştırılması, imalat tekniğine uygun olarak forajın yapılması ve gerek olması halinde veya projesi gereği taşıyıcı kaya tabakası içinde asgari 0,75 mt derinliğine inilmesi ile foraj esnasında istenilen kazık evsafının temini için numune alınması, muhafazası ve raporunun hazırlanması, her sınıfta hazır beton harcı ile özel kovalarla veya dipten dökme tekniğiyle betonajın yapılması, donatı konulacak kazıklarda donatının yerinden oynamaması için gereken tedbirlerin alınması, beton kalite kontrolü için her türlü deneyin yapılması ve forajdan çıkan kazının taşınması, boşaltılması ve depolanması, projesinde gösterilen ebatla keşişme oluşması için fore kazıkların projesine göre yatay düzlemdeki kesitine uygun olarak kesilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı 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:

Sızdırmazlık perdesinin düzgün şekilde oluşmasını sağlamak için projesinde gösterilen beton sınıfında kılavuz duvarının yapılması. Donatılı kazıklarda inşaat bünyesine giren demirin; bedeli, yüklenmesi, iş başına taşınması, boşaltılması, istifi ve işçiliği.

Ölçü:

İmalatı tamamlanmış sızdırmazlık perdesinin zemin kotu altında kalan yüksekliğiyle perde boyunun yerinde ölçülen uzunluğunun metrekare (m<sup>2</sup>) cinsinden alanıdır.

Ödeme:

Birim Fiyat Teklif Cetvelinde yer alan "TCDD-ALT-2015 Keşişen Fore Kazıklarla Sızdırmazlık Perdesi Yapılması" iş kalemi için Genel Açıklamalar Madde 2 şartlarında yüklenici tarafından teklif edilen metrekare (m<sup>2</sup>) birim fiyatı üzerinden ödenir.

Not:

Yukarıdaki tarif aşağıda belirtilen pozlar için geçerlidir.

## TCDD-ALT-2015.1.2 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No | Önceki Rayiç No | Tanımı                                                                                               | Birimi | Miktar   |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| YRD-011  |                 | 100 cm Çapmda Fore Kazık Yapılması<br>(16,01-24,00 m) (kesişen kazıldı<br>sızdırmazlık perdelerinde) | M      | 1,111100 |
|          |                 | 1 m2 perdeye isabet eden kazık boyu<br>(1/0,90) = 1,1111                                             |        |          |
|          |                 | 1 m2 sızdırmazlılc perdesi yapılması                                                                 |        |          |
|          |                 | Açıldama: Uygulama projesine göre<br>değişmesi gereken analiz girdileri;                             |        |          |
|          |                 | *YRD-011 Yardımcı analizden alınacak.                                                                |        |          |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.