

## 43.570.5308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 43.570.5308

**Tanımı** Santrifüj dekantörün (Kapasite: 50 m³/h) yerleştirilmesi (Baş bağlama bedeli hariç)

**Birimi** AD

**Kurum** İller Bankası

**Fasikül** Altyapı Tesisleri

### 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            |

## 43.570.5308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

TSE belgeli, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak test ve kontrolleri yapılmış, 50 m<sup>3</sup>/saat kapasiteli olan santrifüj dekantörün (Dört ayağa haiz karbon çelikten mamul tüm statik ve dinamik yükü taşıyan bir ana gövde ve bu gövdenin içine çift taraftan yataklanmış tambur ve akuple tahrik sistemi ile donatılmış, yatay olarak çalışan tipte, istenen çamur giriş debisine sahip, girişte belirlenen katı madde oranını dekantör çıkışında istenen oranda susuzlaştırabilecek, santrifüj tamburu santrifüj döküm metodu ile imal edilmiş ve malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, dekantör tambur kapağı malzemesi paslanmaz çelik veya fiberglas, helisel konveyör malzemesi AISI 316 paslanmaz çelik veya dubleks paslanmaz çelik, helisel konveyörün kanatları aşınmaya karşı korumalı ve yüzeylerin tamamı onarılabilir ve sinterlenmiş tungsten karbür kaplı, tambur kapağı açıkken dekantörün çalışmasına izin vermeyen tambur koruma kapağı sensörlü, çamur çıkış hattı elektromanyetik debimetrelili, kontrol panolu, motorları frekans konvertörü ile yol verilen) yerleştirilmesi için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makina araç, gereçlerin işbaşında hazırlanması, İller Bankası A.Ş. şartnamelerine ve projesine uygun olarak yerleştirilmeden önce iç ve dış yüzeylerinin kontrol edilmesi (Yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sırasında oluşabilecek hasarlara karşı), hasarlı olanların kullanılmaması, dekantörlerin bağlanacağı boru veya armatürlerin iç ve dış yüzeylerinin temizlenmesi, yerleştirilmesi (Montajı) sırasında bağlanacağı boru veya armatürlerin flanşlı kısımlarının hizalanması, uç uca getirilmesi, bağlantı işi tamamlanıncaya kadar sabitlenebilmesi için, dekantörün ağırlığına ve çaplarına göre düz işçi veya uygun kapasitede iş makinasının kullanılması için gereken her türlü işçilik, yükleme boşaltma giderleri, malzeme ve zayıatı, dekantör bedeli ile Yüklenici kârı ve genel giderler dâhil, santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin 1 (bir) adet fiyatıdır. Ölçü: Projedeki boyutları, ilgili şartname ve özel birim tariflerine göre santrifüj dekantörün yerleştirilmesinin (montajı) adet cinsinden miktarıdır. Not: Baş bağlama bedeli hariç, diğer tüm bedeller dâhildir.

## 43.570.5308 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

| Rayiç No    | Önceki Rayiç No | Tanımı                                  | Birimi | Miktar   |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------|--------|----------|
| 40.145.5308 |                 | Santrifüj dekantör (50 m³/h kapasiteli) | AD     | 1,000000 |
|             |                 | Makine :                                |        |          |
| 19.100.1112 | 03.661(Y)       | Forklift'in 1 saatlik ücreti            | Saat   | 7,000000 |
|             |                 | İşçilik :                               |        |          |
| 10.100.1057 | 01.406          | Operatör yardımcısı                     | Saat   | 7,000000 |
| 10.100.1062 | 01.501          | Düz işçi                                | Saat   | 9,000000 |
| 10.100.1050 | 01.222          | Borucu ustası                           | Saat   | 5,000000 |
| 10.100.1068 | 01.507          | Birinci sınıf usta                      | Saat   | 4,000000 |

Oska Yazılım'dan alınmıştır.