

**ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI****AVRUPA BİRLİĞİ YATIRIMLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI****Bartın Evsel Atıksu Arıtma Tesisi Ve Kanalizasyon Hattı İnşaatı, İnkumu Ön Arıtma Ve Derin Deniz Deşarjı İnşaatı Projesi****Sözleşme**

Tarih : 30.09.2014

Süre : 21.04.2017

**Genel Açıklama**

- Bartın Evsel Atıksu Arıtma Tesisi, İnkumu Ön Arıtma Ve Derin Deniz Deşarjı İnşaatı İşinin Projelendirilmesi,
- 12.439 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli (41.000 Nüfus Eşdeğer) evsel atıksu karbon içeriği giderimi yapan BARTIN Evsel Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı,
- Tüm mekanik ekipman ve laboratuvar ekipmanı temin, montaj,
- İşletmeye alma ve eğitim işleri,
- Tüm elektrik ekipman ve enstrümantasyon temini, PLC ve SCADA kullanımı ile tesisin otomatik kontrolünün yapılması,
- Havalandırmalı Kum ve Yağ Tutucu,
- Havalandırma Havuzları (4.061 m<sup>3</sup>),
- Son Çökeltme Havuzları,
- Aerobik Çamur Stablizasyon Sistemi,
- Çamur Susuzlaştırma Binası,
- Çamur Depolama Sahası,
- Koku giderim Sistemi,
- Havalandırma Havuzları Blower Binası
- İşletme Binası,
- Tüm İnşaat İşleri,
- Tesisin 90 gün işletilmesi,
- 2.283 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli (12.000 Nüfus Eşdeğer) İNKUMU Atıksu Ön Arıtma Tesisi İnşaatı,
- Tüm Ön Arıtma tesisi mekanik ekipman ekipmanı temin, montaj,
- İşletmeye alma ve eğitim işleri,
- Tüm Ön Arıtma Tesisi elektrik ekipman ve enstrümantasyon temini, PLC ve SCADA kullanımı ile tesisin otomatik kontrolünün yapılması,
- Ön Arıtma Tesisi Koku giderim Sistemi,
- Ön Arıtma Tesisi Tüm İnşaat İşleri,
- Kanalizasyon Sistemi İnşaatı,
- Ön Arıtma Tesisi Terfi İstasyonu İnşaatı,
- Ön Arıtma Tesisi Derin Deniz Deşarjının İnşaatı,
- Ön Arıtma Tesisin 90 gün işletilmesi,
- BARTIN Evsel Atıksu Arıtma tesisinin ve İNKUMU Atıksu Ön Arıtma Tesisinin 1 yıl süre ile teknik takip ve refakatının yapılması