

Yer

İzmir

İşveren

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi

Zaman

11/2016 – 06/2018

Finansman

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi

Yapım Maliyeti

-

BOSTANLI BARAJI İÇMESUYU ARITMA TESİSİ VE İLETİM HATTI UYGULAMA PROJELERİ HAZIRLANMASI



Proje Tanımı:

Bostanlı Barajı taşkın koruma amaçlı yapılması planlanan bir barajdır. Barajda depolanan suyun şehre içme suyu olarak verilmesi amacıyla bu proje hazırlanmıştır. Proje kapsamında; 150 l/s kapasiteli konvansiyonel bir içme suyu arıtma tesisi, baraj ile arıtma tesisi arasında yaklaşık 1.5 km uzunluğunda bir iletim hattı ve arıtma tesisi çıkışı ile Cumhuriyet su deposu arasında 6 km uzunluğunda bir iletim hattının uygulama projeleri hazırlanmıştır. Tesis, kaskad havalandırma yapısı, ozon temas tankı ve binası, mekanik hızlı ve yavaş karıştırıcılar, plakalı tip durultucular, hızlı kum filtreleri, klor temas tankı ve arıtılmış su deposu, filtre geri yıkama suyu kazanım tankı, çamur yoğunlaştırma havuzları, çamur binası, kimya binası, klor binası ve diğer yardımcı bina ve yapılardan oluşmaktadır.

İşin kapsamı:

- Uygulama projelerinin hazırlanması
- İhale dokümanlarının hazırlanması