

Yer

İzmir, Türkiye

İşveren

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

Zaman

02/2014 - 12/2014

Finansman

İZSU

Yapım Maliyeti

-

HALKAPINAR ARSENİK SU ARITMA TESİSİ



Proje Tanımı:

Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi'nin 1000 l/s kapasiteli 1. Kademesi 2009 yılında devreye alınmıştır. Bu proje kapsamında, mevcut arıtma tesisi yanındaki alana 500 l/s kapasiteli arsenik arıtma tesisi ve her iki arıtma tesisinden kaynaklanan geri yıkama suyu ve çamuru arıtacak çamur arıtma tesisi projelendirilmiştir. Tesis çelik konstrüksiyon bina içine yerleştirilmiş basınçlı filtreler, geri yıkama suyu tutma tankı, çökeltme tankı, durusu tankı, çamur tankı ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

İşin kapsamı:

- Proses tasarımı,
- Mimari, çelik, betonarme, mekanik ve elektrik uygulama ve detay projelerinin hazırlanması.
- Metraj ve keşiflerin çıkarılması,
- İhale dokümanlarının hazırlanması.