

QOM İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Yer

Qom-İran

İşveren

Qom Bölgesel Su İdaresi

Zaman

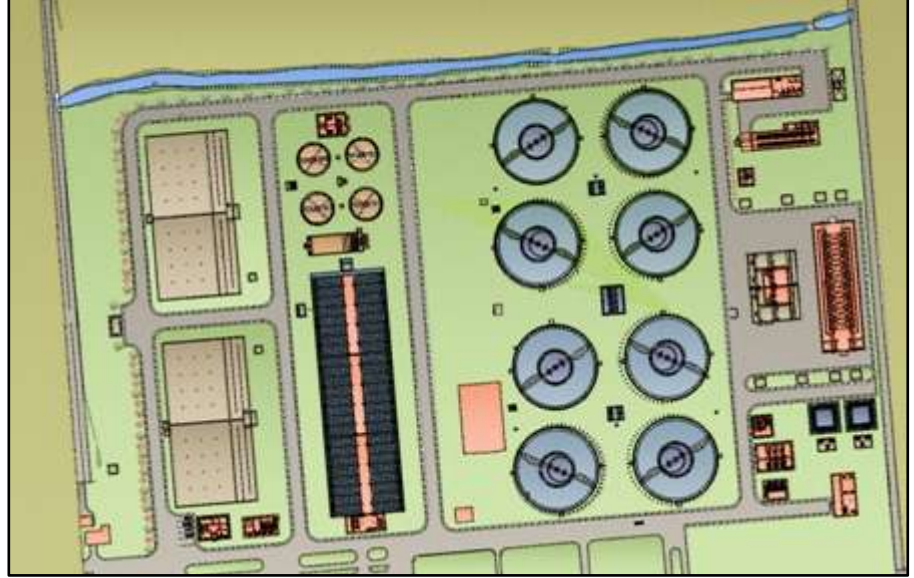
11/2010 - 01/2011

Finansman

İslam Kalkınma Bankası

Yatırım Maliyeti

-



Proje Tanımı:

Qom şehri, Tahran'dan yaklaşık 150 km uzaklıkta İran'ın önemli kentlerinden biridir. 2031 yılı ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Dodahak'ta bulunan mevcut içme suyu arıtma tesisinin büyütülmesine karar verilmiştir.

Yeni tesisin kapasitesi 6660 lt/sn olup iki modülden oluşacaktır. Arıtma tesisi üniteleri: kaskat havalandırma, mikro elek binası, ön ozonlama ve hidrojen peroksit dozlama, ön ve son klorlama, hızlı karıştırma ünitesi, flokülatörlü durultucular, hızlı kum filtreleri, arıtılmış su depoları, çamur yoğunlaştırıcılar, santrifüj çamur dekantörleri, kimya binası, geri yıkama suyu kazanma tankı ve diğer yardımcı ünite ve binalar.

İşin kapsamı:

- Proses ve hidrolik hesaplar
- İçme suyu arıtma tesisi üniteleri ve binaları ön proses, mimari ve mekanik tasarımları.