

{gallery}industrial/article_id_515{/gallery}

Saudi Techint Co. Ltd.-Techint International Construction Co./Yüksel İnşaat Saudia Co. Ltd firmalarından oluşan Konsorsiyum, bu sözleşmeyi 1993 yılında imzalamıştır. Proje, Yanbu Sanayi Bölgesinde arıtılan 363,000 m³/gün debisindeki suyun Yanbu, Rayyis ve Madine şehirlerine taşınması için tasarlanmıştır. Proje şu ana kategorilerden oluşmaktadır: boru hattı, ara istasyonlar / rezervuarlar ve yerleşim komplekslerinin inşaatları.

Boru hattı kısmında Yüksel tarafından yapılan işler arasında tranşe kazıları, kum yataklama, geri dolgu, istinat işleri ve 32" çapındaki boru hattı yapımı gibi birçok inşaat kalemi sayılabilir. Bu kapsamda yaklaşık 200 km toplam uzunluğundaki 60" ve 32" çapındaki çelik boru imalatlarının yanı sıra, hat boyunca diğer alt yapı işleri ve yol bakımı da yapılmıştır. Ara istasyon ve rezervuar yapıları ise şu yapılardan oluşmaktadır: 4 x 140,000 m³ çelik rezervuar temeli (101.8 m çapında), 10 x 50,000 m³ 1 x 35,000 m³, 2 x 25,000 m³, 2 x 5,000 m³, 1 x 1,000 m³ betonarme rezervuarlar, istasyon yapıları, yağmur suyu hatları, araç ve yaya yolları, çit işleri gibi ilgili saha imalatları. Proje kapsamında SWCC çalışanlarına hizmet etmek üzere yapılan yerleşim komplekslerinde toplam 40,000 m² kapalı alana ulaşan şu yapıların tüm inşaat işleri ve elektromekanik tesisatı da gerçekleştirilmiştir: Yanbu'da 3 katlı 18 adet lüks apartman (toplam 108 daire); Musayjeed'de bir ev; Medine'de 2 adet misafir evi.

İşveren S. Arabistan Deniz Suyu Arıtma Kurumu (SWCC)

İşin Yeri Suudi Arabistan

Başlama Tarihi 19 / 05 / 1993

Bitiş Tarihi 02 / 09 / 2001

{backbutton}