



MANAVGAT ÇAYI SU TEMİN PROJESİ



Akdeniz Bölgesi
Antalya - Manavgat





İşveren	: DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (DSİ)
Sözleşme Tarihi	: 10.03.1992
İş Bitim Tarihi	: 22.01.2000
Proje Bedeli	: 610 317 520 490,00 TL (1992 birim fiyatı) [131 811 465,81 US \$]

Bu proje, Aydın A.Ş. (%55) ile EMT A.Ş. (%45) ortaklığı tarafından yapılmıştır. Amacı ; Denizdeki terminallerden yüklenecek maksimum 250 000 DWT. kapasiteli tankerler vasıtasıyla Ortadoğu ve Akdeniz ülkelerinin içme suyu ihtiyaçlarını temin etmektir.

Bu tesis bünyesinde;

Manavgat Çayı üzerinde, 500 000 m³/gün (2 500 000 kişi/gün) kapasiteli su alma yapısı,
8 m³/sn. kapasiteli pompa istasyonu,
her biri 1 200 mm çapında, 1 057 m uzunluğunda 2 adet terfi hattı,
250 000 m³/gün (1 250 000 kişi/gün) kapasiteli içme suyu arıtma tesisi (tesis bünyesinde havalandırma ve dağıtım yapısı, hızlı karıştırıcı tesisi, flokleştirme havuzları, durultucular, hızlı kum filtrasyon üniteleri, klor temas tankı, 50 000 m³ hacminde temiz su deposu bulunmaktadır.)
Her biri 1 600 mm çapında 10 142 m uzunluğunda 2 adet çelik boru isale hattı,
8 m³/sn. kapasiteli kıyı pompa istasyonu,
1 200 mm çapında 4 adet toplam 11 662 m uzunluğunda (dışı beton kaplı çelik boru) denizaltı boru hattı, yüzer hortumlar dahil deniz terminalleri (SPM Buoys) imalat ve montajı yapılmıştır.



AYDINER