

KISH Island

جزیره کیش

- Project: Kish Island Water Supply
- Employer: Kish Free Zone Organization
- Design Time: 2002
- Destination Time: 2026
- Population At Design Period: 217,000
- Performance Time : 2005
- Water Supply Source: Distillation of Sea Water

- موضوع طرح :
- کارفرما :
- سال تهیه طرح :
- سال مقصد طرح :
- جمعیت سال مقصد :
- سال شروع اجرا :
- منبع تامین آب :

Treatment Plant

- Capacity (lps): 640
- Module(m3/day) : 11x5000
- Process : Distillation Sys. R.O.

تصفیه خانه

- ظرفیت (لیتر در ثانیه) :
- مدول (m3/day) :
- فرآیند : آب شیرین کن (RO)

Transmission Pipe Line

- Length (Km): 1.570
- Diameter (mm): 1200
- Material : UPVC-GRP
- Capacity (lps) : 2100
- Transmission Method : Pumping Station

خط انتقال

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :
- جنس : یو پی وی سی یا جی آر پی
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) :
- روش انتقال : پمپاژ

Pumping Station

- Number : 4
- Capacity (Lps) : 2100
- Head (m) : 45

ایستگاه پمپاژ

- تعداد :
- ظرفیت پمپاژ (لیتر در ثانیه) :
- ارتفاع پمپاژ (متر) :

Reservoir

- Number : 1
- Kind : Concrete
- Volume (m3): 2x15000+2x20000

مخازن ذخیره

- تعداد (واحد) :
- نوع :
- حجم (مترمکعب) :

Distribution Network

- Length (Km): 290
- Diameter (mm) : 110-800

شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :

Total Cost (Dollars*1000)

برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	-	4000	8650	26000	38500

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۳۴۵۰۰۰	۲۳۱۵۰۰	۷۷۵۰۰	۳۶۰۰۰	-	-

