

YAZD

یزد

- Project: YAZD Transmission & Dist. System
- Employer: YAZD Regional Water Co.
- Design Time: 1997
- Destination Time: 2020
- Population At Design Period: 730,000
- Performance Time : 2000
- Water Supply Source: Yazdgerd & Charkhab Wells

- موضوع طرح : شبکه توزیع و خطوط انتقال آب یزد
- کارفرما : سازمان آب منطقه ای یزد
- سال تهیه طرح : ۱۳۷۶
- سال مقصد طرح : ۱۴۰۰
- جمعیت سال مقصد : ۷۳۰,۰۰۰
- سال شروع اجرا : ۱۳۸۰
- منبع تامین آب : چاه‌های یزد گرد و چرخاب

Treatment Plant

- Capacity (lps): -
- Module : -
- Process : -

تصفیه خانه

- ظرفیت (لیتر در ثانیه) :
- مدول :
- فرآیند :

Transmission Pipe Line

- Length (Km): 21
- Diameter (mm): 400-1000
- Material : DI. & AC.
- Capacity (lps) : 437-4700
- Transmission Method : Pumping System

خط انتقال

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :
- جنس : داکتیل و آزیست
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۴۳۷ - ۴۷۰۰
- روش انتقال : پمپاژ

Pumping Station

- Number : 3
- Capacity (Lps) : 200-530-1300
- Head Of Pumping (m) : 35-48

ایستگاه پمپاژ

- تعداد :
- ظرفیت پمپاژ (لیتر در ثانیه) : ۱۳۰۰ - ۵۳۰ - ۲۲۰
- ارتفاع پمپاژ (متر) : ۴۸ - ۳۵

Reservoir

- Number : 3
- Kind : Concrete
- Volume (m3): 2x10000+15000

مخازن ذخیره

- تعداد (واحد) :
- نوع :
- حجم (مترمکعب) : ۱۵۰۰۰ + ۲*۱۰۰۰۰

Distribution Network

- Length (Km): 307
- Diameter (mm) : 200-800

شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :

Total Cost (Dollars*1000)

برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
55	-	375	1500	940	2,900

تامین آب	تصفیه	خط انتقال	مخازن	شبکه توزیع	جمع کل
۵۰۰	-	۳۳۷۰	۱۴۰۰۰	۸۴۷۰	۳۶۳۰۰

