

ARDABIL

اردبیل

- Project: ARDABIL Water Supply From Yamchi Dam
- Employer: East Azarbaijan & Ardabil Regional Water Co.
- Design Time: 2002
- Destination Time: 2025
- Population At Design Period: 920,000
- Performance Time : 2004
- Water Supply Source: Yamchi Dam

- موضوع طرح : آبرسانی از سد یامچی به اردبیل
- کارفرما : آب منطقه ای استان اردبیل
- سال تهیه طرح : ۱۳۸۱
- سال مقصد طرح : ۱۴۰۵
- جمعیت سال مقصد : ۹۲۰,۰۰۰
- سال شروع اجرا : ۱۳۸۳
- منبع تامین آب : سد یامچی

Treatment Plant

- Capacity (lps): 1200
- Module : 1
- Process : Conventional

تصفیه خانه

- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۱۲۰۰
- مدول : ۱
- فرآیند : متعارف

Transmission Pipe Line

- Length (Km): 25
- Diameter (mm): 1400
- Material : Inforce Concrete
- Capacity (lps) : 2400
- Transmission Method : Gravity

خط انتقال

- طول (کیلومتر) : ۲۵
- قطر (میلیمتر) : ۱۴۰۰
- جنس : بتن مسلح
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۲۴۰۰
- روش انتقال : ثقلی

Pumping Station

- Number : -
- Capacity (Lps) : -
- Head (m) : -

ایستگاه پمپاژ

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

Reservoir

- Number : 5
- Kind : Concrete
- Volume (m3): 60000

مخازن ذخیره

- تعداد (واحد) : ۵
- نوع : بتنی
- حجم (مترمکعب) : ۶۰۰۰۰

Distribution Network

- Length (Km): 95
- Diameter (mm) : 200-1000

شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) : ۹۵
- قطر (میلیمتر) : ۲۰۰-۱۰۰۰

Total Cost (Dollars*1000)

برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	6700	5000	3900	10000	25600

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۲۳۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	-

