

PARSABAD

پارس آباد

- Project: PARSABAD Water Supply
- Employer: East Azarbaijan & Ardabil Regional Company
- Design Time: 1993
- Destination Time: 2016
- Population At Design Period: 376,000
- Performance Time : 2000
- Water Supply Source: Aras River +Semi Deep Well

- موضوع طرح : آبرسانی شهر پارس آباد
- کارفرما : آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل
- سال تهیه طرح : ۱۳۷۲
- سال مقصد طرح : ۱۳۹۶
- جمعیت سال مقصد : ۳۷۶,۰۰۰
- سال شروع اجرا : ۱۳۷۹
- منبع تامین آب : رودخانه ارس + چاه نیمه عمیق

Treatment Plant

- Capacity (lps): 2x600
- Module : 2
- Process : Conventional

تصفیه خانه

- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۲x۶۰۰
- مدول : ۲
- فرآیند : متعارف

Transmission Pipe Line

- Length (Km): 15
- Diameter (mm): 700
- Material : DI-AC.
- Capacity (lps) : 600
- Transmission Method : Gravity

خط انتقال

- طول (کیلومتر) : ۱۵
- قطر (میلیمتر) : ۷۰۰
- جنس : داکتیل - آزیست
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۶۰۰
- روش انتقال : ثقلی

Pumping Station

- Number : 1
- Capacity (Lps) : 3x200
- Head (m) : 40

ایستگاه پمپاژ

- تعداد : ۲
- ظرفیت پمپاژ (لیتر در ثانیه) : ۳x۲۰۰
- ارتفاع پمپاژ (متر) : ۴۰

Reservoir

- Number : 9
- Kind : Concrete
- Volume (m3): 15000+10000

مخازن ذخیره

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

Distribution Network

- Length (Km): 87
- Diameter (mm) : 100-600

شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) : ۱۸۰
- قطر (میلیمتر) : ۶۰۰-۱۰۰

Total Cost (Dollars*1000)

برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	2800	800	560	680	5000

تامین آب	تصفیه	خط انتقال	مخازن	شبکه توزیع	جمع کل
-	۲۵۰۰۰	۷۰۰۰	۵۰۰۰	۶۱۲۰	۴۵۰۰۰

