

KHALKHAL

خلخال

- Project: KHALKHAL Water Supply
- Employer: East Azarbaijan & Ardabil Regional Company
- Design Time: 2006
- Destination Time: 2026
- Population At Design Period: 134,500
- Performance Time :
- Water Supply Source: Bafrajerd Dam

- موضوع طرح : آبرسانی شهر خخال
- کارفرما : آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل
- سال تهیه طرح : ۱۳۸۵
- سال مقصد طرح : ۱۴۰۵
- جمعیت سال مقصد : ۱۳۴,۵۰۰
- سال شروع اجرا :
- منبع تامین آب : سد بفرآجرد

Treatment Plant

- Capacity (lps): 285
- Module : 1
- Process : Conventional

تصفیه خانه

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

Transmission Pipe Line

- Length (Km): 11
- Diameter (mm): 500-600
- Material : DI.
- Capacity (lps) : 285
- Transmission Method : Gravity

خط انتقال

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :
- جنس :
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) :
- روش انتقال :

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): 18000

مخازن ذخیره

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

Distribution Network

- Length (Km): 78
- Diameter (mm) : 100-500

شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :

Total Cost (Dollars*1000)

برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	5210	1860	1000	3000	13000

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۱۱۷۰۰۰	۲۷۰۰۰	۹۰۰۰	۱۶۷۰۰	۴۶۹۰۰	-

