

## QAZVIN Province

## استان قزوین

- **Project:** Qazvin Province Drinking & Industrial Water Supply
- **Employer:** Qazvin Province Regional Water Co.
- **Design Time:** 2005
- **Destination Time:** 2030
- **Population At Design Period:** 1,800,000
- **Performance Time :** -
- **Water Supply Source:** Deep Well-Taleghan Dam

- **موضوع طرح :** طرح جامع تامین و انتقال آب شرب و صنعت استان قزوین
- **کارفرما :** شرکت سهامی آب منطقه ای استان قزوین
- **سال تهیه طرح :** ۱۳۸۴
- **سال مقصد طرح :** ۱۴۱۰
- **جمعیت سال مقصد :** ۱٫۸۰۰٫۰۰۰
- **سال شروع اجرا :** -
- **منبع تامین آب :** چاههای عمیق - سد طالقان

## Treatment Plant

- **Capacity (lps):** 4000+6000
- **Module :** 2
- **Process :** Conventional

## تصفیه خانه

- **ظرفیت (لیتر در ثانیه) :** ۴۰۰۰-۶۰۰۰
- **تعداد مدول :** ۲
- **نوع فرآیند :** متعارف

## Transmission

- **Length (Km):** 500
- **Diameter (mm):** 1000-2000
- **Material :** D.I.
- **Capacity (lps) :** 8700
- **Transmission Method :** Gravity

## خط انتقال

- **طول (کیلومتر) :** ۵۰۰
- **قطر (میلیمتر) :** ۲۰۰۰-۱۰۰۰
- **جنس :** داکتیل
- **ظرفیت (لیتر در ثانیه) :** ۸۷۰۰
- **روش انتقال :** ثقلی

## Pumping Station

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

## ایستگاه پمپاژ

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

## Reservoir

- **Number :** 30
- **Kind :** Concrete
- **Volume (m3):** 160000

## مخازن ذخیره

- **تعداد (واحد) :** ۳۰
- **نوع :** بتنی
- **حجم (مترمکعب) :** ۱۶۰۰۰۰

## Distribution Network

- **Length (Km):** -
- **Diameter (mm) :** -

## شبکه توزیع

- **طول (کیلومتر) :** -
- **قطر (میلیمتر) :** -

## Total Cost (Dollars\*1000)

## برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	56000	134000	20000	-	200000

تأمین آب	تصفیه	خط انتقال	مخازن	شبکه توزیع	جمع کل
-	۵۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰		۱۸۷۵۰۰۰

