

## BONAB

## بناب

- Project: **BONAB Water Supply**
- Employer: East Azarbaijan & Ardabil Regional Company
- Design Time: **1993**
- Destination Time: **2016**
- Population At Design Period: **167,500**
- Performance Time : **1977**
- Water Supply Source: **16 Deep Wells**

- موضوع طرح : آبرسانی شهر بناب
- کارفرما : آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل
- سال تهیه طرح : ۱۳۷۲
- سال مقصد طرح : ۱۳۹۵
- جمعیت سال مقصد : ۱۶۷,۵۰۰
- سال شروع اجرا : ۱۳۷۶
- منبع تامین آب : ۱۶ حلقه چاه عمیق

## Treatment Plant

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

## تصفیه خانه

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

## Transmission Pipe Line

- Length (Km): **5**
- Diameter (mm): **600**
- Material : **DI.**
- Capacity (lps) : **90**
- Transmission Method : **Pumping System**

## خط انتقال

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :
- جنس : چدن نشکن
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۹۰
- روش انتقال : پمپاژ

## Pumping Station

- Number : **1**
- Capacity (Lps) : **90**
- Head (m) : **60**

## ایستگاه پمپاژ

- تعداد :
- ظرفیت پمپاژ (لیتر در ثانیه) :
- ارتفاع پمپاژ (متر) : ۶۰

## Reservoir

- Number : **2**
- Kind : **Concrete**
- Volume (m3): **2500+10000**

## مخازن ذخیره

- تعداد (واحد) :
- نوع : بتنی
- حجم (مترمکعب) : ۱۰۰۰۰ + ۲۵۰۰۰

## 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
125	-	510	230	1400	2300

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۲۰۳۶۰	۱۲۶۴۰	۲۰۴۰	۴۵۶۰	-	۱۱۳۰

