

## BILLESAVAR

## بيله سوار

- Project: **BILLESAVAR Water Supply**
- Employer: East Azarbaijan & Ardabil Regional Company
- Design Time: **1996**
- Destination Time: **2026**
- Population At Design Period: **46,000**
- Performance Time : **2002**
- Water Supply Source: **ARAS River**

- موضوع طرح : آبرسانی بيله سوار
- کارفرما : آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل
- سال تهیه طرح : ۱۳۷۵
- سال مقصد طرح : ۱۴۰۵
- جمعیت سال مقصد : ۴۶,۰۰۰
- سال شروع اجرا : ۱۳۸۲
- منبع تامین آب : رودخانه ارس

## Treatment Plant

- Capacity (lps): **180**
- Module : **2**
- Process : **Package**

## تصفیه خانه

- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۱۸۰
- مدول : ۲
- فرآیند : پکیج

## Transmission Pipe Line

- Length (Km): **3**
- Diameter (mm): **500**
- Material : **DI.**
- Capacity (lps) : **287**
- Transmission Method : **Pumping Station**

## خط انتقال

- طول (کیلومتر) : ۳
- قطر (میلیمتر) : ۵۰۰
- جنس : داکتیل
- ظرفیت (لیتر در ثانیه) : ۲۸۷
- روش انتقال : پمپاژ

## Pumping Station

- Number : **1**
- Capacity (Lps) : **120**
- Head (m) : **40**

## ایستگاه پمپاژ

- تعداد : ۱
- ظرفیت پمپاژ (لیتر در ثانیه) : ۱۲۰
- ارتفاع پمپاژ (متر) : ۴۰

## Reservoir

- Number : **3**
- Kind : **Concrete & Steel**
- Volume (m3): **5300**

## مخازن ذخیره

- تعداد (واحد) : ۳
- نوع : بتنی و فلزی
- حجم (مترمکعب) : ۵۳۰۰

## Distribution Network

- Length (Km): **27.5**
- Diameter (mm) : **100-400**

## شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) : ۲۷/۵
- قطر (میلیمتر) : ۴۰۰-۱۰۰

## Total Cost (Dollars\*1000)

## برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
-	670	560	190	-	1500

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۱۳۰۰۰	-	۱۷۱۰	۵۰۰۰	۶۰۰۰	-

