

## FASHAM

## فشم

• Project:	Fasham Water Supply
• Employer:	Tehran East Province ABFA Co.
Design Time:	2003
• Destination Time:	2025
• Population At Design Period:	10,000
• Performance Time :	2005
• Water Supply Source:	Semi Well Deep

• موضوع طرح :	آبرسانی فشم
• کارفرما :	شرکت آبفای شرق استان تهران
• سال تهیه طرح :	۱۳۸۲
• سال مقصد طرح :	۱۴۰۵
• جمعیت سال مقصد :	۱۰,۰۰۰+
• سال شروع اجرا :	۱۳۸۴
• منبع تامین آب :	چاه نیمه عمیق

## Treatment Plant

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

## تصفیه خانه

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

## Transmission Pipe Line

• Length (Km):	1
• Diameter (mm):	150-200
• Material :	DI.
• Capacity (lps) :	42
• Transmission Method :	Pumping Station

## خط انتقال

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

## Pumping Station

• Number :	2
• Capacity (Lps) :	40
• Head (m) :	21-70

## ایستگاه پمپاژ

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

## Reservoir

• Number :	2
• Kind :	Concrete
• Volume (m3):	1500+2000

## مخازن ذخیره

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

## Distribution Network

• Length (Km):	13
• Diameter (mm) :	100-200

## شبکه توزیع

- طول (کیلومتر) :
- قطر (میلیمتر) :

## Total Cost (Dollars\*1000)

## برآورد هزینه (میلیون ریال)

Water Supply	Treatment	Tra. Line	Reservoir	Dist. Network	Total
29	-	30	245	241	550

جمع کل	شبکه توزیع	مخازن	خط انتقال	تصفیه	تامین آب
۵۰۰۰	۲۱۶۴	۲۲۰۰	۲۶۵	-	۲۵۷

