

## احداث تلمبه خانه ها و ایستگاههای بالاآورنده شبکه فاضلاب بندر انزلی



کارفرما :	شرکت آب و فاضلاب استان گیلان
مشاور :	مهندسين مشاور ايراناب
پیمانکار :	شرکت صنعت زمان
مبلغ پیمان :	۸۸,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مدت پیمان :	۲۲ ماه
تاریخ شروع بکار :	۱۵/۰۴/۸۹
وضعیت پیمان :	در حال اجرا
تامین اعتبار :	بانک جهانی

### معرفی پروژه :

احداث ۴ ایستگاه تلمبه خانه (Pump Station) و ۷ ایستگاه بالاآورنده (Lift Station) در شبکه فاضلاب بندر انزلی به همراه ساختمان تاسیسات برقی، ساختمان نگهبانی، محوطه سازی و دیوارکشی مربوطه و اجرای خطوط انتقال برای ایستگاه پمپاژ می باشد.

مشخصات فنی یکی از ایستگاههای پمپاژ به عنوان نمونه به شرح ذیل اعلام میگردد:

ایستگاه psc در زمینی به مساحت ۱۵۰۰ متر واقع است. سطح آبهای زیر زمینی در حدود ۰/۵ متری از سطح زمین واقع شده، لوله ورودی به تلمبه خانه که در واقع لوله جمع آوری کننده فاضلاب قسمتی از منطقه غربی شبکه فاضلاب بندر انزلی میباشد با قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و در عمق ۸ متری وارد تلمبه خانه میشود. این تلمبه خانه دارای سه بخش الف) آشغالگیر مکانیکی از نوع حلزونی ب) ساختمان در بخش چاله تر که محل استقرار پمپهای مستغرق فاضلابی میباشد ج) اتاقک شیر آلات که از آنجا بتوان فاضلاب پمپاژ شده را به سمت خط انتقال و سپس تصفیه خانه هدایت نمود. با توجه به سختی حفاری و احداث سازه در عمق ۱۰ متری و بالا بودن سطح آبهای زیر زمینی، احداث سازه مذکور بصورت طرح و ساخت در قرارداد پیش بینی گردیده که همراه اسناد مناقصه روش اجرایی این شرکت نیز مورد بررسی و تأیید قرار گرفته است.

