



محدوده کار پروژه:

- تعداد ۵ ایستگاه تقویت فشار گاز در حوزه نفتی اهواز
- تعداد ۶ ایستگاه تقویت فشار گاز در حوزه نفتی مارون
- خطوط لوله از ایستگاههای تقویت فشار به واحدهای NGL
- تعداد دو واحد گاز مایع NGL 700/800
- ۱۳۰ کیلومتر خط لوله از واحدهای گاز مایع به پتروشیمی بندر امام

عنوان پروژه	: پروژه تغذیه پتروشیمی ایران و ژاپن (پاژ ۱ و ۲)
کارفرما	: شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
مشاور	: شرکت مهندسی طرح و پالایش
نوع قرارداد	: تکمیل طراحی تفصیلی، تهیه اسناد مناقصه اجرائی و خدمات پشتیبانی کالا و اجرا
زمان انجام پروژه	: از ۱۳۶۱ تا ۱۳۶۵
هزینه تمام شده پروژه	: ۹۵۰ میلیون دلار
نفر ساعت خدمات مهندسی	: ۶۸۰,۰۰۰ نفر ساعت

شرح مختصر پروژه : شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در نظر دارد خوراک مورد نیاز شرکت پتروشیمی بندر امام با ظرفیت تقریبی ۲۶۰ میلیون فوت مکعب استاندارد گاز و ۱۲۰ هزار بشکه NGL را از میادین نفتی اهواز و مارون تأمین نماید. گاز تولیدی از مراحل دوم، سوم و چهارم واحدهای تولید یازده گانه اهواز ۱~۵ و مارون ۱~۶ جمع آوری و به لخته گیرهای PUI مارون و اهواز منتقل و سپس به واحدهای NGL ۷۰۰ و ۸۰۰ ارسال می گردند. گاز خشک و NGL تولیدی بوسیله سیکل تبرید در این واحدها، به صورت مستقل توسط دو خط لوله ۱۶" به طول تقریبی ۹۴/۵ کیلومتر به پتروشیمی بندر امام انتقال می یابند. بدین منظور تکمیل طراحی تفصیلی، جداول ارزیابی فنی تجهیزات، تهیه اسناد مناقصه و سرویس های مهندسی متنوعی توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

