

خلاصه معرفی پروژه

عنوان پروژه

: پروژه صادرات گاز ایران- کویت

کارفرما

: شرکت ملی صادرات گاز ایران

مشاور

: شرکت مهندسی طرح و پالایش

نوع قرارداد

: مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه B.O.O.

زمان انجام پروژه

: از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵

هزینه تمام شده پروژه

: ۵۳۹,۰۰۰,۰۰۰ یورو

نفر ساعت خدمات مهندسی

: ۱۹,۰۰۰ نفر ساعت

شرح مختصر پروژه

: به منظور صادرات روزانه ۴۵۰ میلیون فوت مکعب استاندارد گاز شیرین به کویت، گاز مورد نیاز پروژه از انشعاب خط لوله ششم گاز سراسری (IGAT-6) در گوره تامین شده و با یک خط لوله به قطر ۳۰ اینچ به ایستگاه تقویت فشار گاز ایران در مجاورت تاسیسات نفتی بهرگان انتقال می یابد. گاز ورودی به ایستگاه، پس از فشار افزایی و اندازه گیری، توسط یک خط لوله زیر زمینی و دریایی به بندر راس الزور کویت در خلیج فارس صادر شده و در ادامه به ایستگاه اندازه گیری گاز کویت تحویل داده می شود. انجام مطالعات مفهومی، مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه B.O.O. پروژه مذکور توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

محدوده کار پروژه:

- خط لوله انتقال گاز زیرزمینی از IGAT-6 در گوره به ایستگاه تقویت فشار در مجاورت تاسیسات نفتی بهرگان بطول ۱۷/۵ کیلومتر
- ایستگاه اندازه گیری گاز در مجاورت ایستگاه تقویت فشار در ایران
- ایستگاه تقویت فشار گاز با تسهیلات فرآیندی و جانبی مورد نیاز در ایران
- خط لوله انتقال گاز زیرزمینی از ایستگاه تقویت فشار به ساحل ایران بطول ۲/۲ کیلومتر
- خط لوله دریایی ۳۰ اینچ بطول ۲۴۶ کیلومتر از ساحل ایران تا بندر راس الزور کویت
- خط لوله انتقال گاز زیرزمینی از ساحل کویت به ایستگاه اندازه گیری گاز کویت بطول ۲ کیلومتر
- ایستگاه اندازه گیری گاز کویت

