



عنوان پروژه	: طرح توسعه میدان نفتی سهراب
کارفرما اصلی	: شرکت ملی نفت ایران
کارفرما	: شرکت انرژی دانا
مشاور	: شرکت مهندسی طرح و پالایش
نوع قرارداد	: نظارت بر مطالعات جامع زیست محیطی، تهیه اصول طراحی و بسته FEED
زمان انجام پروژه	: ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱
هزینه تمام شده پروژه	: -----
نفرساعت خدمات مهندسی	: ۳۶۵۰۰
شرح مختصر پروژه	: میدان نفتی سهراب در شمال غربی اهواز و در نزدیکی خط مرزی ایران و عراق و در مجاورت میدان نفتی آزادگان واقع گردیده است. به منظور توسعه این میدان از طریق احداث تأسیسات سرچاهی، خط لوله انتقال زیر زمینی، توپکرانها، چندراهه، ایستگاه پمپاژ چندفازی، سیستم تفکیک گر و اندازه گیری جریان سیال، پروژه ای تحت عنوان "توسعه میدان نفتی سهراب" تعریف گردیده است. در این پروژه شرکت مهندسی طرح و پالایش از سوی شرکت انرژی دانا مسئولیت کنترل و نظارت بر انجام مطالعات جامع زیست محیطی، تهیه اصول طراحی و بسته FEED توسط پیمانکار را بر عهده دارد.

محدوده کار پروژه:

- ۱۱ محوطه سرچاهی شامل ۲۰ حلقه چاه جدید و دو حلقه چاه موجود و خطوط جریانی مربوطه
- چندراهه جمع آوری و ایستگاه پمپ چندفازی در منطقه سهراب
- خط لوله انتقال جریانی سه فازی از ایستگاه پمپاژ تا واحد تفکیک
- واحد تفکیک گاز و نفت واقع در منطقه غرب کارون

