

## خلاصه معرفی پروژه



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان پروژه           | طرح احداث خطوط لوله نفت مناطق نفتخیز جنوب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| کارفرما               | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| مشاور                 | شرکت مهندسی طرح و پالایش                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| نوع قرارداد           | خدمات مهندسی تفصیلی و تهیه اسناد مناقصه PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| زمان انجام پروژه      | از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| هزینه تمام شده پروژه  | ۵,۲۳۱,۵۵۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال معادل ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰ یورو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| نفر ساعت خدمات مهندسی | ۷۳,۴۰۰ نفر ساعت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| شرح مختصر پروژه       | شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با تعریف پروژه احداث خطوط لوله نفت در نظر دارد به منظور استمرار انتقال و صدور نفت و همچنین حفظ شرایط ایمن در تأسیسات و خطوط لوله انتقال، نسبت به احداث دو خط لوله ۴۲ اینچ جدید مجهز به سیستم نشت یاب مجموعاً بطول تقریبی ۵۲ کیلومتر از ایستگاه بوستر امیدیه (مایل ۷/۷۷) تا محدوده سه راه آغاچاری جهت کنار گذر نمودن شهر امیدیه به انضمام ۱ ایستگاه توپکرانی، احداث یک خط لوله ۱۲ اینچ جدید مجهز به سیستم نشت یاب از محدوده دره ریگ تا شیرگاه سبز آب به طول ۵۶ کیلومتر جهت تغییر مسیر خط انتقال نفت لب سفید به خارج از محدوده شهر دزفول به انضمام ۱ ایستگاه توپکرانی، احداث یک خط لوله ۳۰ اینچ جدید مجهز به سیستم نشت یاب از واحد بهره برداری مارون ۱ تا ایستگاه بوستر امیدیه (مایل ۷/۲۱) به طول ۷۳ کیلومتر و اتصال به تأسیسات بین راهی موجود جهت نوسازی و بهینه سازی سیستم فعلی به انضمام ۲ ایستگاه توپکرانی و همچنین تجهیز نمودن بیش از ۴۵۰ کیلومتر خطوط لوله موجود به سیستم نشت یاب اقدام نماید. خدمات مهندسی تفصیلی و تهیه اسناد مناقصه PC پروژه مذکور توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است. |

### محدوده کار پروژه:

- توسعه ایستگاه بوستر امیدیه (مایل های ۷/۷۷ و ۷/۲۱)
- خطوط لوله ۴۲ اینچ حذف ایستگاه بوستر امیدیه (مایل ۷/۷۷) تا سه راه آغاچاری
- توسعه شیرگاه سبز آب
- خط لوله ۱۲ اینچ حذف دره ریگ تا شیرگاه سبز آب
- خط لوله ۱۲/۲۰ اینچ در مسیر واحد لب سفید به مارون ۱
- توسعه چندراه های مارون ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵
- توسعه چندراه کوپال
- توسعه چندراه مخازن ذخیره استراتژیک مارون
- توسعه چندراه های بالادست و پایین دست رودخانه جراحی
- توسعه چندراه مایل صفر
- خط لوله ۳۰ اینچ حذف چندراه مارون ۱ تا ایستگاه بوستر امیدیه (مایل ۷/۲۱)
- خطوط لوله ۲۶/۳۶ اینچ اصلی نفت صادراتی و پالایشگاهی از واحد مارون ۱ به بوستر امیدیه
- خط لوله ۳۶ اینچ یدکی از بوستر اهواز به بوستر امیدیه



### احجام اصلی اجرای پروژه:

- عملیات خاکی ۲,۸۶۰,۰۰۰ متر مکعب
- بتن ریزی ۲۰,۵۰۰ متر مکعب
- ساختمانها و سایبانها ۷۸ متر مربع
- محوطه های محصور ۱۷,۰۰۰ متر مربع
- کارهای فلزی ۲۸۵ تن
- خطوط لوله ۱۸۱ کیلومتر
- لوله کشی ۴۵۹,۰۰۰ اینچ قطر
- کابل کشی ۳۲ کیلومتر
- نصب تجهیزات ۳۲/۵ تن
- سیگنالهای نشت یاب ۶۰۰ عدد
- مخابرات نشت یاب ۳۶ ایستگاه