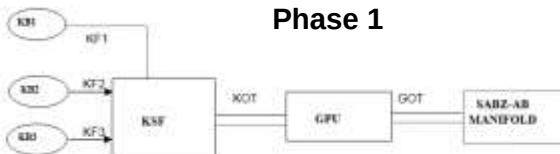
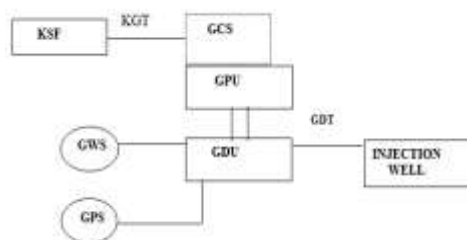


خلاصه معرفی پروژه

Phase 1



Phase 2



شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با تعریف پروژه مطالعات مهندسی پایه افزایش تولید میدان نفتی کبود در نظر دارد امکان افزایش تولید تا سقف ۱۲ هزار بشکه در روز با رعایت جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه و نمکزدایی و شیرین سازی نفت های کبود و قلعه نار را فراهم نماید. مطالعات مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC پروژه مذکور که به جهت تسریع در بهره برداری طرح طی دو فاز جداگانه مد نظر می باشد توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است. در فاز ۱ احداث تأسیسات سرچاهی دو حلقه چاه جدید در منطقه کبود، دو رشته خط لوله انتقال نفت از چاه های جدید به مرکز تفکیک کبود به طول ۶ کیلومتر، توسعه مرکز تفکیک کبود، یک رشته خط لوله جهت انتقال نفت از مرکز تفکیک کبود به واحد بهره برداری قلعه نار به طول ۴۳ کیلومتر، توسعه واحد بهره برداری قلعه نار، توسعه و بهینه سازی سیستم پمپاژ انتقال نفت برای ارسال نفت از واحد بهره برداری قلعه نار به چند راهه سبز آب و خط لوله انتقال نفت از قلعه نار به سبز آب به طول ۵۲ کیلومتر مد نظر بوده و فاز ۲ که برای نمکزدایی و شیرین سازی کل نفت میداین کبود و قلعه نار انجام میشود شامل جایگزینی سه دستگاه الکترو پمپ به جای پمپ های موجود در مرکز تفکیک کبود، احداث یک رشته خط لوله انتقال گاز از مرکز تفکیک کبود به ایستگاه تقویت فشار گاز قلعه نار به طول ۲۰ کیلومتر، یک واحد نمکزدایی به ظرفیت ۲۰۰۰۰ بشکه در روز به همراه سیستم شیرین سازی به ظرفیت ۴۲۰۰۰ بشکه در روز در مجاورت واحد بهره برداری قلعه نار، احداث خط لوله انتقال پساب واحد نمکزدایی قلعه نار جهت تزریق در چاه، تجهیزات و تمهیدات لازم جهت تامین برق واحد نمکزدایی قلعه نار، تأسیسات و خط لوله تامین و انتقال آب به واحد نمکزدایی قلعه نار، تأسیسات و تجهیزات جانبی واحد نمکزدایی قلعه نار می باشد.

احجام اصلی اجرای پروژه:

عملیات خاکی	۲۰۸,۰۰۰ متر مکعب
بتن ریزی	۹,۶۶۰ متر مکعب
ساختمانها و سایبان ها	۳,۱۷۷ متر مربع
محوطه های محصور	۳۵,۰۵۰ متر مربع
کارهای فلزی	۳۸۴ تن
خطوط لوله	۱۱۹ کیلومتر
کابل کشی	۱۲۳ کیلومتر
لوله کشی	۱۶ کیلومتر
نصب تجهیزات	۷۳۵ تن

محدوده کار پروژه در فاز اول:

- تأسیسات سرچاهی چاههای شماره ۲ و ۳ کبود (KB2, KB3)
- خطوط لوله جریانی از تأسیسات سر چاهی به مرکز تفکیک کبود (KF2, KF3)
- ارتقا واحد تفکیک کبود (KSF)
- توسعه واحد بهره برداری قلعه نار (GPU)
- خط لوله نفت از مرکز تفکیک کبود به واحد بهره برداری قلعه نار (KOT) و از واحد بهره برداری قلعه نار به چند راهه سبز آب (GOT)

محدوده کار پروژه در فاز دوم:

- پمپهای مرکز تفکیک کبود (KSF)
- خط لوله گاز از مرکز تفکیک کبود به ایستگاه تقویت فشار قلعه نار (KGT)
- واحد نمکزدایی و شیرین سازی قلعه نار (GDU)
- خط لوله تزریق (GDT) و تسهیلات جنبی واحد نمک زدایی قلعه نار (GPS & GWS)

