

مشروع توريد وتركيب ضواغط و عنفات ومضخات غازية على مدخل معمل غاز جنوب الوسطى

هدف المشروع:

الحفاظ على استمرار استثمار الغاز المتوفر في الحقول التابعة لمديرية غاز جنوب المنطقة الوسطى و استجرار أكبر كمية ممكنة من احتياطي الغاز من خلال تشغيل الآبار الغازية الحالية بضغوط منخفضة.

وصف المشروع :

- ❖ أربعة ضواغط دورانية: استطاعة كل منها ٢ مليون م^٣ غاز يومياً لرفع الضغط من ١٥ بار إلى ٧٥ بار مقادة بعنفات غازية.
- ❖ مضخات عدد ٦ : لضخ مادة الكوندنسات من فواصل الدخل إلى فاصل دخل وحدة التقطير قادرة على رفع الضغط من ١٥ بار إلى ٣٥ بار مقادة بمحركات كهربائية.
- ❖ توريد وتركيب و اختبار نظام التحكم و التوقف الطارئ.

النتائج المتوقعة من المشروع:

تخفيف الضغط العكسي على الآبار الغازية ومن المتوقع أن تؤدي الى المحافظة على الانتاج وقد تؤدي

لزيادة بكمية الغاز المتاحة حوالي ٥٠٠ ألف م^٣/يوم
ستكون ملحوظة بعد التشغيل المستقر للضواغط.