

بسمه تعالی

شرح مختصر کار پیمان اصلاح شبکه تغذیه و توزیع گاز روستای پیربیز

در این شرح مختصر کار فقط شمه ای از اهم کارهای مورد پیمان جهت راهنمایی پیمانکار ذکر شده است و میزان واقعی کار و تعهدات پیمانکار در سایر مدارک پیمان و نقشه ها و مشخصات فنی مشخص گردیده که پیمانکار ملزم به اجرای کامل آنها میباشد:

الف: محل، محدوده و مدت اجرای کار

- محدوده کار در نقشه های: N4-25-G-4317 (شبکه توزیع) و N4-25-G-4318 (شبکه تغذیه) مشخص شده است.
- محل اجرای کار روستای پیربیز می باشد.
- مدت اجرای پروژه ۱۵۰ روز تقویمی می باشد.

ب: شبکه توزیع و تغذیه

۱. انجام عملیات اجرایی شبکه تغذیه با لوله بقطر ۸ اینچ با فشار ۴۰۰ Psi و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه و ساختن حوضچه ها و نصب علائم نشان دهنده موقعیت شیرها طبق نقشه و مشخصات و عبور لوله از موانع (نظیر کانال آب، مسیل، عرض جاده و ...) بطول تقریبی ۲۳۴۰ متر که حدود ۱۰۰۰ متر آن به صورت هم کانال با شبکه پلی اتیلن اجرا می گردد.

۲. انجام عملیات اجرایی شبکه توزیع پلی اتیلن با لوله های بقطر ۶۳ و ۱۲۵ میلیمتر با فشار ۴ بار و نصب کلیه اتصالات و شیرها و متعلقات مربوطه و ساختن حوضچه ها و نصب علائم نشاندهنده موقعیت شیرها طبق نقشه و مشخصات و عبور لوله از موانع (نظیر کانال آب و مسیل، عرض خیابانها و تاسیسات شهری) بطول تقریبی ۲۴۲۸ متر که حدود ۱۰۰۰ متر آن به صورت هم کانال با شبکه فولادی اجرا می گردد.

۳. جمع آوری لوله فولادی و پلی اتیلن هم کانال اجرا شده در داخل رودخانه به طول حدود ۲۳۰۰ متر و تحویل به کارفرما

تذکر: بخشی از لوله ها در فواصل حدود ۱۰۰ متری داخل بتن بوده (حجم بتن در این قسمتها حدودا ۱۰ متر در راستای طول و تا ارتفاع نیم متری بالای لوله و به عرض کانال می باشد) که می بایست با تخریب بتن لوله های داخل آن جمع آوری گردد.

۴. انجام عملیات اضافی در عبور لوله از موانع خاص:

- ✓ عبور لوله ۶۳ میلیمتر پلی اتیلن از عرض مسیل طبق نقشه M-8156 به مترائ تقریبی ۲۰ متر (دو مورد)
- ✓ عبور لوله ۱۲۵ میلیمتر پلی اتیلن از عرض مسیل طبق نقشه M-8156 به مترائ تقریبی ۱۰ متر (دو مورد)
- ✓ عبور لوله ۸ اینچ فولادی از عرض مسیل طبق نقشه SC-6110 به مترائ تقریبی ۳۵ متر (شش مورد)
- ✓ ساخت و نصب گایون مطابق نقشه SC-6100 به مترائ تقریبی ۲۵ متر
- ✓ عبور لوله ۸ اینچ فولادی از عرض جاده طبق نقشه های SC-6103 , SC-6108 به مترائ تقریبی ۱۵ متر (یک مورد)

تذکر: تهیه و تامین کلیه مصالح مورد نیاز عبور لوله از موانع از قبیل غلاف فولادی، زانو ها، آبندها، فاصله گیر و ... طبق مشخصات فنی به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۵. انجام عملیات نصب انشعابات پلی اتیلن به تعداد ۱۰ انشعاب از نوع نقشه SM-6231 و ۱ انشعاب از نوع نقشه SC-7040 به تشخیص نماینده کارفرما.

آزمایش تعیین کیفیت پوشش قسمت فولادی طبق مشخصات فنی.

آزمایش نشستی و مقاومت شبکه تغذیه (با آب) با فشار ۶۰۰ Psi (برای فشار بهره برداری ۴۰۰ Psi) و شبکه توزیع و انشعابات (با هوا) با فشار ۹۰ Psi (برای فشار بهره برداری ۶۰ Psi) طبق مشخصات فنی.

۶. تزریق گاز و راه اندازی شبکه و انشعابات طبق مشخصات فنی.

۷. برداشت اطلاعات و نقشه برداری کارهای اجرا شده قبل از دفن و پیاده کردن آن بر روی CD نقشه های ALL، ۱/۱۰۰۰ و

۱/۲۰۰۰ خام تهیه شده توسط کارفرما زیر نظر دستگاه نظارت.