

شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان
(سهامی عام)

ردیف	شرح کالا	مقادیر/واحد	مبلغ واحد	مبلغ کل
۱	تهیه و نصب سایت هول و اسپندل در محل شیر دفنی	۳ عدد		
۲	تهیه و نصب شیر دفنی ۹۰	۱ عدد		
۳	تهیه و نصب شیر دفنی ۶۳	۲ عدد		
۴	تهیه و اجرای لوله پلی اتیلن (۹۰) با کلیه اتصالات (ویژه گازرسانی)	۴۰۰ متر		
۵	تهیه و اجرای لوله پلی اتیلن (۶۳) با کلیه اتصالات (ویژه گازرسانی)	۶ متر		
۶	تهیه و اجرای لوله پلی اتیلن (۲۵ میلیمتر) مورد نیاز با کلیه اتصالات (ویژه گازرسانی)	۵۰ متر		
۷	اتصال شبکه سیستم فشار قوی به ایستگاه گاز مرکزی با کلیه اتصالات مورد نیاز	۱ مورد		
۸	عملیات خاکبرداری کلیه مسیرها به همراه تخریب بتن و ... در صورت لزوم	۴۵۶ متر		
۹	تهیه و نصب علمک فلزی گاز با سایز ۲ اینچ به همراه شیر فلنجی و کلیه اتصالات	۴ عدد		
۱۰	تهیه و نصب علمک فلزی گاز با سایز ۳،۴ به همراه شیر قفلی و کلیه اتصالات	۲ عدد		
۱۱	هزینه بازرسی و نظارت نظام مهندسی	۱ مورد		
	جمع			

در پاکت (ب) قرار داده شود

رعایت کلیه موارد ذیل توسط پیمانکاران الزامی می باشد:

- ۱- طراحی اجرای لوله کشی گاز فشار قوی ۶۰ پوند در محوطه شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان مطابق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران و اخذ تاییدیه ی لازم از سازمان نظام مهندسی و ساختمان .
- ۲- ارائه کلیه نقشه های اجرایی و دفترچه های محاسباتی مورد تایید ارگان های ذکر شده در ردیف ۱ .
- ۳- انجام کلیه تست های مورد نیاز بر اساس استانداردهای ملی.
- ۴- تاییدیه اتمام عملیات و تحویل مدارک آن به کارخانجات توسط مراجع ذیصلاح.
- ۵- انجام کلیه عملیات کننده کاری و لوله گذاری و اخذ انشعاب ها با انجام هماهنگی های لازم با مراجع ذیصلاح و قسمت تاسیسات و پر کردن محل های کنده کاری .
- ۶- تامین کلیه مصالح مورد نیاز و مورد تایید شرکت گاز از جنس مرغوب از محل ایستگاه مرکزی تا آخرین مرحله کار شامل انواع لوله ها، شیر آلات، اتصالات، رگلاتورهای مورد نیاز و غیره .
- ۷- تهیه کلیه تجهیزات اعم از کلیه ماشین آلات حفاری، دستگاههای جوشی و برش، نردبان و ..
- ۸- انجام هماهنگی های لازم در کلیه امور مربوط به پروژه از جمله زمانبندی انجام تست های فشار و هیدروستاتیک و ... با واحد تاسیسات.
- ۹- مدت زمان انجام کار پس از اخذ مجوزهای قانونی از زمان شروع حداکثر ۱ ماه می باشد.
- ۱۰- سایت ویزیت توسط پیمانکاران .
- ۱۱- ارائه گارانتی حداقل دو ساله .
- ۱۲- رعایت موارد زیست محیطی و ایمنی و بهداشتی مطابق مقررات قسمت HSE کارخانجات و شرکت ملی گاز ایران .
- ۱۳- تهیه غذا، و ایاب ذهاب، لباس کار، کفش ایمنی و ... پرسنل پیمانکار .

مهر و امضاء پیمانکار	مهلت اعلام تا تاریخ ۹۶/۱۲/۱۹	نگین رحیمی
----------------------	------------------------------	------------