

شرح خدمات افزایش قدرت ایستگاه پمپاژ چشمه لنگان شهرستان فریدونشهر

ردیف	شرح لوازم مورد نیاز	تعداد	واحد
۱	سیم فولاد گالوانیزه گرم نمره ۵۰ روکش دار	۴۵	متر
۲	کابل فشار ضعیف مسی ۱*۲۵	۵	متر
۳	کابل المینیوم فشار ضعیف ۱*۳۰۰	۳۶	متر
۴	کلمپ سه پیچه مهار	۹	عدد
۵	کابلشو مسی ۳۵	۶	عدد
۶	کابلشو بیمتال DLT2 سایز ۵۰	۲	عدد
۷	کابلشو بیمتال DLT2 سایز ۷۰	۳	عدد
۸	کابلشو بیمتال DLT2 سایز ۳۰۰	۸	عدد
۹	بریس نبشی نمره ۴	۸	عدد
۱۰	اترینه با پین و اشیپیل	۲	عدد
۱۱	سکوی کات اوت کامپوزیتی با مقطع چهار گوش با طول ۲.۴ متر	۱	عدد
۱۲	سکوی ترانسفورماتور هوایی به طور کامل نمره ۱۲	۱	دستگاه
۱۳	ضربه گیر سکوی تابلو	۴	عدد
۱۴	پیچ و مهره ۴۰*۱۴ ملی متر مربع یک سر رزوه	۲۰	عدد
۱۵	پیچ و مهره ۱۲۰*۱۴ ملی متر مربع یک سر رزوه	۴	عدد
۱۶	پیچ و مهره ۴۵۰*۱۶ ملی متر مربع دو سر رزوه	۸	عدد
۱۷	کاور بوشینگ ترانسفورماتور	۳	عدد
۱۸	تسمه نصب برقگیر به ابعاد ۵*۴۰*۲۳۰ ملی متر با پوشش گالوانیزه با داکرومات و روکش حرارتی	۳	عدد
۱۹	لوله گالوانیزه ۵. اینچ	۵	متر
۲۰	لوله گالوانیزه ۳/۴ اینچ	۱۲	متر
۲۱	بست گالوانیزه گرم نگهدارنده ایمن لوله، کابل و تجهیزات	۱۵	عدد
۲۲	کلمپ ارت فولادی گالوانیزه گرم	۸	عدد
۲۳	کلمپ المینیوم ۲ پیچه ۷۰	۳	عدد
۲۴	گوشواره مهار	۴	عدد
۲۵	سیم روکش دار المینیوم نمره ۷۰	۱۵	متر

شرح خدمات افزایش قدرت ایستگاه پمپاژ چشمه لنگان شهرستان فریدونشهر

ردیف	شرح لوازم مورد نیاز	تعداد	واحد
۲۶	مقره مهار ۲۰ کیلوولت	۲	عدد
۲۷	کاور کات اوت	۳	عدد
۲۸	کاور برقگیر ۲۰ کیلوولت	۳	عدد
	برقگیر فشار متوسط هوایی ۱۰ کیلو امپر ۲۵ کیلو ولت (با دیسکانکتور)	۳	عدد
۲۹	کات اوت فیوز معمولی با مقره سیلیکونی ۲۰ کیلوولت	۳	عدد
۳۰	پلمپ ضد سرقت ترانسفورماتور	۲	عدد
۳۱	لوله پلی اتیلن نیمگرد	۲	متر
۳۲	میله مهار نمره ۱۶	۲	عدد
۳۳	دالی شکل	۲	عدد
۳۴	سیم مهار نمره ۱۲	۲۶	کیلوگرم
۳۵	صفحه مهار	۲	عدد
۳۶	شرینگ حرارتی سایز ۲۵	۴	متر
۳۷	تابلو اندازه گیری هوشمند ۶۳۰ امپری با بدنه کامپوزیت با کلید موتور دار	1	دستگاه
۳۸	قیف پلاستیکی	۴	عدد

شرح خدمات افزایش قدرت ایستگاه پمپاژ چشمه لنگان شهرستان فریدونشهر

۱- جمع آوری کلیه ی اقلام بازیافتی مطابق با شرح دستور کار شرکت توزیع برق و تحویل آنها به اداره برق منطقه توسط پیمانکار صورت پذیرد.

۲- اجرای متعلقات مربوط به کابل کشی در کانال (شامل دستمزد - آجر چینی - شن ریز - نصب نوار زرد و ...) بر عهده پیمانکار میباشد

۳- اجرای ارت به روش کوبیدن مطابق با شرح دستور کار شرکت توزیع برق بر عهده پیمانکار میباشد.

۴- حفاری و حمل نخاله در زمین نیمه سنگی (گود تیر ، چاه ارت و ...) مطابق با شرح خدمات شرکت توزیع برق به مقدار ۱ متر مکعب بر عهده پیمانکار میباشد.

۵- حفاری و حمل نخاله در زمین سخت کلنگی و دج (گود تیر ، چاه ارت و ...) مطابق با شرح خدمات شرکت توزیع برق به مقدار ۱ متر مکعب بر عهده پیمانکار میباشد.

۶- کلیه ی تعمیرات متفرقه ( موارد پیش بینی نشده هزینه های جاری یا تحمیل شده به پروژه) مطابق با دستورالعمل های شرکت توزیع برق این مورد شامل کار بر روی خط گرم نیز می شود و پیمانکار موظف است در پیش بینی برآورد خود کلیه ی موارد را اعمال نماید.

۷- کلیه اجناس مورد استفاده باید مورد تایید شرکت توزیع برق و شرکت برق شهرستان اصفهان باشد و لازم است پیمانکار تاییدهای لازم جهت بهره برداری از اداره برق را داشته باشد. لازم به ذکر است حفاری ترانشه جهت کابل فشار ضعیف با عمق ۸۰ سانتی متر و عرض حداقل ۳۰ سانتی متر با بیل مکانیکی به طول ۳۶ متر مطابق با شرح دستور کار شرکت توزیع برق بر عهده پیمانکار میباشد.

۸- زیرسازی کوبیدن و مرمت آسفالت به ضخامت مختلف ، حمل نخاله و کلیه مواردی که مربوط به احداث شبکه میباشد و ارایه کلیه خدمات بر اساس شرح دستور کار شرکت توزیع برق بر عهده پیمانکار میباشد.

۹- تهیه و تامین کلیه وسایل ، لوازم و ابزار کار و همچنین ایاب و ذهاب جرثقیل ، لیفتراک و غیره جهت انجام عملیات موضوع عملیات به عهده پیمانکار می باشد.

۱۰- انجام کلیه هماهنگی های لازم با شرکت توزیع برق به عهده پیمانکار می باشد.

۱۱- پیمانکار موظف است از وسایل ایمنی و ابزار کار کامل و مناسب استفاده نماید . وسایل ایمنی شامل لباس کفش کلاه و دستکش و ... و لوازم کار شامل دستگاه های اندازه گیری لازم ، چوب پرش ، فازمتر و دستکش ۲۰ کیلوولت ، آچار آلات لازم و دستگاه شستشو میباشد.

۱۲- پیمانکار موظف است پس از اتمام کار در حضور نماینده ی کارفرما و نماینده بهره برداری شرکت توزیع برق نسبت به برقرار نمودن ترانس اقدام نماید

۱۳- جابجایی ترانس ۳۱۵ کیلوولت آمپر موجود با ترانس ۴۰۰ کیلوولت آمپر مطابق با دستور کار شرکت توزیع برق بر عهده پیمانکار میباشد.

۱۴- تقویت تیر نگهدارنده ترانس ۴۰۰ کیلوولت آمپر مطابق با دستور کار شرکت توزیع برق بر عهده پیمانکار میباشد.

۱۵- جابجایی و وصل مجدد کابل خروجی فشار ضعیف ترانسفورماتور بر عهده پیمانکار میباشد.