



موضوع مناقصه : تهیه و اجرای توسعه بال اداری، ضلع غربی برنامه ریزی شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان به متراژ تقریبی ۲۰۰ متر مربع

ردیف	شرح	احجام (احجام حدودی میباشد)	مشخصات فنی قابل تامین از طرف پیمانکار
۱	تخریب بتن مسلح ، غیر مسلح و آسفالت به همراه کات زدن بتن و آسفالت قدیمی(بدون ضریب تورم)	۳۵ مترمکعب	
۲	خاک برداری دستی و ماشینی(بدون ضریب تورم)	۵۰ مترمکعب	
۳	جداسازی خاک مخلوط ، بارگیری ، حمل ، تخلیه ،خاک ریزی و کمپکت (شامل : کمپکت بستر خاک، رگلاژ و شیب بندی ماشینی و دستی کف ، خاک ریزی تا کد نهایی تعیین شده ، پخش ، آب پاشی و کمپکت (خاک مخلوط از دیوی طرح توسعه ایران ترانسفو تامین خواهد شد)	۹۰ مترمکعب	
۴	تهیه و اجرای آرماتوربندی(کفسازی و فونداسیون طبق نقشه)	۱۷۰۰ کیلوگرم	
۵	تهیه و اجرای قالب بندی(مصلح به عهده پیمانکار)	۵۵ مترمربع	
۶	تهیه و اجرای بتن ریزی فونداسیون و کفسازی ، درزهای انبساط و انقطاع به همراه پرکردن درز ها با مواد پلیمری	۷۵ مترمکعب	
۷	حمل نخاله و خاک به بیرون از شرکت (بدون ضریب تورم)	۵۵ مترمکعب	
۸	تهیه و اجرای کرسی چینی تو پر	۱۵ مترمکعب	
۹	تهیه و اجرای دیوار بلوکی ۴۰ سانتی	۱۴۰ مترمربع	
۱۰	تهیه و سیمانکاری آستر	۲۴۰ مترمربع	
۱۱	تهیه و سیمانکاری رویه	۲۴۰ مترمربع	
۱۲	تهیه و اجرای سنگ ازاره ۴۰ سانتی تراورتن کرم رنگ درجه ۱ به همراه اسکوپ دوبل	۱۲۰ مترطول	
۱۳	تهیه و اجرای ایزوگام دولایه بدون فویل مرغوب روی کرسی پای دیوار	۵۶ مترمربع	
۱۴	تهیه و اجرای دریچه اب باران با ابعاد ۵۰*۷۰*۸۰ سانتیمتر به همراه نصب کلاف فلزی و سیمان کاه داخل کاه	۸ مورد	
۱۵	تهیه و ساخت منهول به ارتفاع حدودی ۳ متر به همراه نصب کلاف و سیمان کاری داخلی کامل	۱ مورد	
۱۶	تهیه و نصب بیس پلیت به همراه بولت گذاری(۶ عدد بیس پلیت به همراه ۲۴ عدد بولت)	۶ سری	
۱۷	تهیه و نصب کاشت میلگرد به همراه چسب کاشت	۱۲ مورد	
۱۸	تهیه و اجرای کامل لوله کشی پلیکا (از ارتفاع ۹ متری تا ارتفاع ۳ متری) سایز " ۴	۶۰ مترطول	
۱۹	تهیه و اجرای کامل لوله کشی گالوانیزه سنگین (از ارتفاع ۳ متری تا ارتفاع ۸۰ سانتی متری) سایز " ۴	۲۰ مترطول	
۲۰	تهیه و اجرای کامل لوله کشی پلی اتیلن فشار قوی از ارتفاع ۸۰ سانتی متری تا عمق ۶۰ سانتی متری) سایز " ۴	۶۰ مترطول	
۲۱	تهیه و اجرای کامل لوله کشی پلی اتیلن فشار قوی(در عمق ۶۰ سانتی متری) سایز " ۵	۲۱ مترطول	
۲۲	تهیه و اجرای بوشن گالوانیزه " ۴	۹ عدد	
۲۳	تهیه و نصب سه راهی ۴۵ درجه پلیکا " ۴	۱۲ عدد	
۲۴	تهیه و نصب زانوی ۴۵ درجه پلیکا " ۴	۳۰ عدد	
۲۵	تهیه و اجرای تبدیل ۴ به ۵ اینچ پلی اتیلن	۳ عدد	
۲۶	تهیه و اجرای درجه بازدید پلی اتیلن " ۴	۹ عدد	
۲۷	تهیه و نصب زانوی ۴۵ درجه پلی اتیلن " ۴	۱۸ عدد	
۲۸	تهیه و اجرای کامل اتصال TF یک سر پلی اتیلن یک سر گالوانیزه سایز " ۴	۹ عدد	

سایت ویزیت پیمانکار الزامی میباشد

توضیحات و نقشه ها ضمیمه می باشد

متراژ حدودی بوده و متراژ دقیق بعد از اتمام کار گزارش میگردد. - بتن با مقاومت نمونه فشاری مکعبی $FC=280 \text{ KG/CM}^2$ ، مواد درز گیر پلیمری بتن ، الکتروود جوشکاری ، اسپیسر ، میلگرد آجدار a۳ نمره ۱۰-۱۲ ، ایزوگام بدون فویل دولایه مرغوب ، سنگ تراورتن کرم رنگ درجه یک ، سیم آرماتوربندی، سیم قالب بندی، ماسه شسته، سیمان تیپ ۱، سیمان سفید، پودر خاک سنگ ، بلوک ۴۰*۲۰*۲۰ سیمانی، آجر فشاری ، بیس پلیت در ابعاد ۴۰۰*۴۰۰*۱۰ میلیمتر، بولت سایز ۲۴، مهره ۴۸ عدد، چسب کاشت میلگرد ، لوله پلیکا " ۴" ، لوله گالوانیزه سنگین " ۴" ، لوله پلی اتیلن فشار قوی " ۴" ، لوله پلی اتیلن فشار قوی " ۵" ، بوشن گالوانیزه " ۴" ، نصب سه راهی ۴۵ درجه پلیکا " ۴" ، نصب زانوی ۴۵ درجه پلیکا " ۴" ، اجرای تبدیل ۴ به ۵ اینچ پلی اتیلن ، اجرای درجه بازدید پلی اتیلن " ۴" ، نصب زانوی ۴۵ درجه پلی اتیلن " ۴" ، اجرای کامل اتصال TF یک سر پلی اتیلن یک سر گالوانیزه " ۴" ، مصالح قالب بندی، ماشین آلات ، ابزار آلات ، تجهیزات ، داربست و... به غیر از خاک مخلوط به عهده پیمانکار میباشد.

تنظیم : فتحی	مهلت اعتبار مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۸ می باشد.	مهر و امضاء مدیر مسئول فروش
در پاکت (الف) قرار داده شود.		