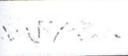
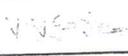
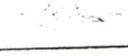
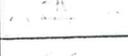
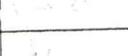
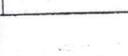


پروژه آبرسانی فضای سبز شهرک صنعتی خیام

ردیف	نام کالا	واحد	تعداد	فی	قیمت کل
۱	کمربند ۳۲*۱۲۵	عدد	۴۵		
۲	اتصال نری ۳۲	عدد	۳۰۰		
۳	کمربند ۶۳*۱	عدد	۴۸		
۴	اتصال ماده ۳۲	عدد	۱۴۰		
۵	تبدیل دنده ای ۲۰*۳۲ گالوانیزه	عدد	۱۷۰		
۶	سر شیلنگی ۲۰ فلزی گالوانیزه	عدد	۳۰۰		
۷	شیر برنجی دسته گازی ۳۲ آب آوین	عدد	۷۰		
۸	کمربند ۲۰/۳۲	عدد	۴۰		
۹	نوار تفلون	عدد	۱۰۰۰		
۱۰	کمربند ۱۶۰*۳۲	عدد	۴۵		
۱۱	کمربند ۱۲۵*۲	عدد	۲۰		
۱۲	لوله ۳۲ پلی اتیلن فشار ۱۰	متر	۱۲۵۰۰		
۱۳	لوله ۱۶ لودن فشار ۴	متر	۱۸۵۰۰		
۱۴	سه راه مساوی ۳۲	عدد	۱۰۰		
۱۵	قطره چکان ۸نازل تنظیمی	عدد	۱۲۰۰۰		
۱۶	عینکی ۱۶	عدد	۱۵۰		
۱۷	ته خط ۳۲	عدد	۴۰		
۱۸	لوله ۶۳ فشار ۱۰-۱۰۰ p	متر	۳۲۰۰		
۱۹	لوله ۱۶۰ فشار ۸-۱۰۰ p	متر	۲۲۰۰		
۲۰	زانو جوشی ۹*۱۶۰ پلی رود فشار ۱۰	عدد	۱۰		
۲۱	سه راه جوشی ۱۶۰ پلی رود فشار ۱۰	عدد	۴		
۲۲	شیر فلکه ۱۶۰ چدنی	عدد	۴		
۲۳	رینگ و فلنج ۱۶۰	عدد	۳۰		
۲۴	پیچ و مهره ۱۶*۱۰۰ گالوانیزه	عدد	۱۰۰		
۲۵	واشر تخت ۱۶۰ لاستیکی	عدد	۳۰		
۲۶	سه راه چدنی سه سر فلنج ۱۰۰	عدد	۱		
۲۷	شیر فلکه چدنی ۱۰۰	عدد	۲		
۲۸	لوله ۱۱۰ فشار ۱۰-۱۰۰ p	متر	۱۰۰۰		
۲۹	ته خط ۱۱۰ پیچی	عدد	۱		

*Handwritten signature or mark*

		۴	عدد	کمر بند ۱۱۰*۲ پلی اتیلن	۳۰
		۱	عدد	زانو مساوی ۱۱۰	۳۱
		۲	عدد	اتصال فلنچ دار ۱۱۰*۴	۳۲
		۲	عدد	شیر دسته گازی برنجی آب	۳۳
		۱۲	عدد	مغزی ۲ اینچ گالوانیزه	۳۴
		۱۲	عدد	اتصال ماده ۶۳	۳۵
		۶	عدد	تبدیل ۴۰*۶۳ دنده	۳۶
		۶	عدد	مغزی ۴۰ گالوانیزه	۳۷

*Handwritten signature*

## مشخصات فنی خصوصی

۱- اتصالات پلی اتیلن از مارکهای پلیران، تکاب اتصال، پلیرود و جهادزمزم می باشد. و حداقل فشار اتصالات ۱۰ اتمسفر باشد.

۲- کلیه لوله های پلی اتیلن می بایستی مطابق با آخرین اصلاحیه سازمان ملی استاندارد تولید شوند.

۳- نظارت بر مراحل تولید لوله های پلی اتیلن به عهده شرکت بازرسی معرفی شده از طرف کارفرما می باشد و پیمانکار موظف است قبل از تولید با دستگاه نظارت هماهنگی نماید.

۴- هزینه مربوط به آزمایش های مردود بازرسی از لوله ها به عهده پیمانکار می باشد.

۵- لوله های ۲۰ و ۱۶ و ۳۲ میلیمتر از جنس PE با فشار کاری ۴ اتمسفر با SDR17 و از نوع لودن می باشد. لوله های ۲۰ میلیمتر می بایستی منطبق با سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۷۶۰۷ (آخرین اصلاحیه) تولید شوند.

۶- لوله های سایز ۶۳ و ۱۱۰ و ۱۶۰ میلیمتر از جنس PE ۱۰۰ با فشار کاری ۱۰ اتمسفر با SDR17 می باشد. و بایستی منطبق با سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۷۶۰۷ (آخرین اصلاحیه) تولید شوند.

۷- شیرآلات چدنی تا سایز ۲۵۰ بایستی از نوع شیرکشویی زبانه لاستیکی چدنی و دوسر فلنچ، از مارک هفت تیراصفهان، نوین ستاره کاسپین، میراب، کیپ آب، هیو و از نوع چدن داکتیل باشد.

۸- قطره چکان ۸ لیتر بر ساعت خودشوینده و بازشونده با مارک ایران دریاپ یا ایزی دریاپ و دارای استاندارد ملی ایران.

۹- کلیه اتصالات و شیرآلات باید دارای استاندارد باشند و از نوع مرغوب و تحمل فشار کاری ۱۰ بار

۱۰- هزینه بارگیری و حمل و تخلیه تا انبار شهرک صنعتی خیام بعهدہ فروشنده می باشد و باید در قیمت اعلامی خود پیش بینی نمایند.

۱۰ - **استعلام های که پیش فاکتور و مشخصات فنی را در سامانه بارگذاری نکرده باشند، حذف می گردند.**

محل مهر و امضاء فروشنده