

Приложение 2
к техническому заданию

Характеристика используемых товаров

№ п.п	Наименование товара	Характеристика товара
1	Песок	Песок природный мелкий (для строительных работ) с характеристиками: класс песка по крупности – мелкий, модуль крупности песка: Мк не менее 1,5, не более 2,0, полный остаток при расसेве песка на сите с сеткой 0,63: не менее 10%, не более 30%. Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм: не более 10%. Содержание зерен крупностью свыше 5 мм: не более 5%. Содержание зерен крупностью свыше 10 мм: не более 0,5%. Содержание пылевидных и глиняных частиц не более 3%.
2	Блоки бетонные	Блоки бетонные ФБС24-6-6, объем не менее 0,815м ³ , расход арматуры не менее 2,36 кг. Класс бетона по прочности на сжатие не менее В 7,5. Марка бетона по морозостойкости не менее F 50. Изготавливаются в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 13579-78.
3	Труба	Труба напорная из полиэтилена диаметром не менее 150 и не более 159 мм. Толщина стенки не менее 6,2 мм и не более 7 мм. Условное давление (PN) – 6,3
4	Труба	Труба напорная из полиэтилена диаметром не менее 100 мм и не более 118 мм. Толщина стенки не менее 4,2 мм и не более 5мм. Условное давление (PN) – 6,3
5	Обертка	Обертка защитная на полиэтиленовой основе. Основные характеристики: • общая толщина - до 0,63 мм (толщина основы 0,33 мм, толщина адгезива 0,3 мм); • адгезия к праймированной металлической поверхности при +23 °С более 25 Н/см (или 2,5 кг/см); • адгезия в нахлесте (к обратной стороне) при +23 °С более 6 Н/см (или 0,6 кг/см); • температура эксплуатации покрытия от -60 °С до +60 °С. • Удельное объемное электросопротивление, Ом-см не менее 1013
6	Отвод	Отвод в ППУ, изоляция 219/315. Условный диаметр стального отвода не менее 200 мм; Наружный диаметр стального отвода не менее 219 мм; Наружный диаметр оболочки ППУ не менее 315мм и не более 320 мм; Масса отвода в изоляции ППУ – 0 т не более 59,96 кг
7	Отвод стальной	Отвод стальной изолирован пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром не менее 159 мм и не более 160 мм, диаметром изоляции не менее 250 мм и не более 300 мм, длиной не менее 500 мм и не более 550 мм
8	Отвод стальной	Отвод стальной изолирован пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром не менее 89 мм и не более 100 мм, диаметром изоляции не менее 180 мм и не более 190 мм, длиной не менее 500 мм и не более 550 мм.
9	Отвод стальной	Отвод стальной изолирован пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром не менее 57 мм и не более 60 мм, диаметром изоляции не менее 140 мм и не более 150 мм, длиной не менее 500 мм и не более 550 мм.
10	Отвод 90 град.	Отвод 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру не более 16Мпа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода не менее 100 мм, наружным диаметром не менее 108 мм, толщиной стенки не менее 4 мм.
	Отвод стальной	Отвод стальной изолирован пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром не менее 108 мм и не более 114 мм, диаметром изоляции не менее 200 мм и не более 220 мм, длиной не менее 500 мм и не более 550 мм.
11	Переходы концентрические	Переходы концентрические на РУ не более 16 Мпа(160 кгс/см ²) диаметром условного прохода не менее 200х150 мм,