

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: M_k 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 ФБС 12-4-6, объем не менее 0,265 м ³ , расход арматуры не менее 1,46 кг
3	Блоки бетонные	Блоки бетонные ФБС 9-4-6, объем не менее 0,195 м ³ , расход арматуры не менее 0,76 кг
4	Труба стальная в ППУ изоляции	Труба стальная в пенополиуритановой изоляции при условном давлении не более 1,6 Мпа, наружный диаметр не менее 200 мм и не более 220 мм
5	Труба стальная в ППУ изоляции	Труба стальная в пенополиуритановой изоляции при условном давлении не более 1,6 Мпа, наружный диаметр не менее 150 мм и не более 180 мм
6	Труба стальная в ППУ изоляции	Труба стальная в пенополиуритановой изоляции при условном давлении не более 1,6 Мпа, наружный диаметр не менее 100 мм и не более 120 мм
7	Труба стальная в ППУ изоляции	Труба стальная в пенополиуритановой изоляции при условном давлении не более 1,6 Мпа, наружный диаметр не менее 150 мм и не более 180 мм
8	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
9	Отвод	Отвод в ППУ с характеристиками: должен иметь условный диаметр стального отвода не менее 200 мм; Наружный диаметр стального отвода не менее 219 мм; Наружный диаметр оболочки ППУ не менее 315 мм и не более 320 мм; Масса отвода в изоляции ППУ – 0 т не более 59,96 кг
10	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
11	Отвод 90 град.	Отвод 90 град. с радиусом кривизны $R=1,5 D_u$ на P_u не более 16 Мпа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода не менее 100 мм, наружным диаметром не менее 108 мм, толщиной стенки не менее 4 мм.
12	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.
13	Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная со снятой фаской, наружный диаметр не менее 159 мм и не более 189 мм, толщина стенки не менее 4,5 мм и не более 5 мм
14	Кран шаровый	Кран шаровый под приварку, диаметр 100 мм Шар - нержавеющая сталь или латунь Седло шара и сальник - тефлон + 20% углерода