

Приложение 2
к техническому заданию

Характеристика используемых товаров

№ п./п	Наименование товара	Требования к значениям показателей, позволяющие определить соответствие работ установленным требованиям *
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	ФБС24-4-6-, объем не менее 0,543 м ³ , расход арматуры не менее 1,46 кг
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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.
10	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	Затвор дисковый поворотный Ду 200	Затвор дисковый поворотный Ду 200. Давление рабочей среды не более 16 атмосфер (P_u16), температура рабочей среды до 130°C. Материал - корпуса чугун или сталь
12	Затвор дисковый поворотный Ду150	Затвор дисковый поворотный Ду150. Давление рабочей среды не более 16 атмосфер (P_u16), температура рабочей среды до 130°C. Материал - корпуса чугун или сталь
13	Затвор дисковый поворотный Ду100	Затвор дисковый поворотный Ду100. Давление рабочей среды не более 16 атмосфер (P_u16), температура рабочей среды до 130°C. Материал - корпуса чугун или сталь
14	Труба стальная	Труба стальная электросварная прямошовная со снятой фаской, наружный диаметр не менее 159 мм и не более 189 мм, толщина