

**Приложение 2**  
**к техническому заданию**

**Характеристика используемых товаров**

№ п/п	Наименование товара	Характеристика товара
1	Труба	Труба стальная в с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. Полной заводской готовности по ГОСТ 30732-2001. Труба стальная диаметром не менее 80 мм и не более 89 мм по ГОСТ 10705, толщина слоя пенополиуретана не менее 42,5 мм. Условное давление не менее 1,6 МПа при температуре не ниже 150 град. С
2	Отводы	Отводы с характеристиками: отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру не более 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода не менее 80 мм и не более 82 мм, наружным диаметром не менее 89 мм и не более 100 мм, толщиной стенки не мене 3,5 мм и не более 5 мм.
3	Труба	Труба стальная в с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. Полной заводской готовности по ГОСТ 30732-2001. Труба стальная диаметром не менее 100 мм и не более 108 мм по ГОСТ 10705, толщина слоя пенополиуретана должна быть не менее 43,0мм. Условное давление не менее 1,6 МПа при температуре не ниже 150 град. С
4	Труба	Труба стальная с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. Полной заводской готовности ГОСТ 30732-2001 Труба стальная диаметром не менее 150 мм и не более 159 мм ГОСТ 10705, толщина слоя пенополиуретана не менее 55,5мм. Условное давление не менее 1,6 МПа при температуре не ниже 150 град. С
5	Отводы	Отводы с характеристиками: отводы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром не менее 150 мм и не более 159 мм, диаметром изоляции не менее 250 мм и длиной не менее 500 мм и не более 550 мм.
6	Труба	Труба стальная с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. Полной заводской готовности по ГОСТ 30732-2001 Труба стальная диаметром не 200 мм и не более 273 мм по ГОСТ 10705, толщина слоя пенополиуретана не менее 81,5мм. Условное давление не менее 1,6 МПа при температуре не ниже 150 град. С
7	Отводы	Отводы с характеристиками: отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру не более 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром условного прохода не менее 200 мм и не более 219 мм, толщиной стенки не мене 7 мм и не более 7,5 мм.
8	Затворы	Затворы дисковые, поворотные, чугунные с характеристиками: рабочая среда: холодная и горячая вода, жидкости, к которым стоек материал деталей проточной части. Диаметр не менее 200 мм и не более 300 мм. Максимальное рабочее давление не более 1,6 МПа Максимальная рабочая температура до + 90°С. Длина не менее 34 мм и не более 42 мм. Высота не менее 182 мм и не более 193 мм. Масса не менее 3,42 кг и не более 4,32 кг. Максимально допустимый крутящий момент на шпинделе не менее 5,42 Н*м и не более 6,55 Н*м