

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель(для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения, наименование	Количество	Масса единицы	Примечания					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	Трубопроводная арматура												
1	1. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду250, Ру1,6 МПа	30с41нж		ОАО "Бологовский арматурный завод"	шт.	2	124						
2	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду100, Ру1,6 МПа	30с41нж		ОАО "Бологовский арматурный завод"	шт.	2	84						
3	3. Кран шаровый стальной, фланцевый, Ду32, Ру 1,6МПа	11с67п		ТД "Маршал"	шт	6	25						
4	4. Кран шаровый стальной вварной, Ду15, Ру 4,0 МПа	11с67п2Ц		ТД "Маршал"	шт.	6	2,0						
	Трубопроводы												
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91												
5	Труба ст 273х7/400 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	354	57						
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91												
6	Ø 273х6,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	39,51						
7	Ø 159х4,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	6	17,15						
8	Ø 108х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	6	10.3						
9	Ø 57х3,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	4						
10	Ø 38х2,8	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	0,8	2,43						
	3. Гильзы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10705 гр.В ст3сп												
11	Ø 426х5,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	10	51,91						
	Фасонные детали												
	1. Отвод ППУ-П по ГОСТ 30732-2006												
12	Отвод ст 90° 273х7/400 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	6	12						
13	Отвод ст 75° 273х7/400 ППУ-П-700 без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	11						
1. Общие данные черт.006/14-ТС.ТМЧ.001								006/14-ТС.ТМЧ.С					
									ОАО"Выборгтеплоэнерго"				
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
			Исполнил		Высоцкий А.С.			05.14	Замена тепловой сети Рубежная, 23 - Приморская, 17а (ТК)		Стадия	Лист	Лис
			Проверил		Курбатов А.С.			05.14					
			ГИП		Курбатов А.С.			05.14					
									Спецификация оборудования изделий и материалов		ООО "Теплоэнерго-инв		