

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
	<u>Трубопроводная арматура</u>							
1	1. Кран шаровый стальной, фланцевый, Ду50, Ру 1,6МПа	11с67п		ТД "Маршал"	шт	2	30	
2	2. Кран шаровый стальной, фланцевый, Ду32, Ру 1,6МПа	11с67п		ТД "Маршал"	шт	2	25	
3	3. Кран шаровый стальной вварной, Ду15, Ру 4,0 МПа	11с67п2Ц		ТД "Маршал"	шт.	2	2,0	
	<u>Трубопроводы</u>							
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91							
4	Труба ст 57х3/125 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	148	5,6	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91							
5	Ø 57х3,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	84	4	
6	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							
7	Ø 140х2,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	6,81	
	<u>Фасонные детали</u>							
	1. Отвод ППУ-П по ГОСТ 30732-2006							
8	Отвод ст 90° 57х3/125 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	4	12	
9	Отвод ст 65° 57х3/125 ППУ-П-700 без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	12	
	2.Отвод крутоизогнутый по ГОСТ 17375-2001							
10	90 57х3,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ЭнергоПромСистема"	шт.	10	1,2	
	3. Металлическая заглушка изоляции							
11	МЗи 57х650/125	ст.10 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	4	5	

1. Общие данные черт.008/14-ТС.ТМЧ.001

						008/14-ТС.ТМЧ.С					
						ОАО "Выборгтеплоэнерго"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Замена тепловой сети Рубежная, 42 - Рубежная, 33					
Исполнил		Богатова В.В.			05.14				Стадия	Лист	Лис
Проверил		Курбатов А.С.			05.14				Р	1	2
ГИП		Курбатов А.С.			05.14	ООО "Теплоэнерго-инв"					