

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	Примечани
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Трубопроводы</u>							
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91							
1	Труба ст 108х4/180 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	44	13	
2	Труба ст 89х4/160 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	44	10,8	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91							
3	Ø 108х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	8	10.3	
4	Ø 89х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	16	8,4	
	3. Гильзы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10705 гр.В ст3сп							
5	Ø 219х2,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	47,2	
6	Ø 193,7х2,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	3,5	12,4	
	<u>Фасонные детали</u>							
	1. Отвод ППУ-П по ГОСТ 30732-2006							
7	Отвод ст 90° 108х4/180 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	4	25	
8	Отвод ст 90° 89х4/160 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	18	
	2.Отвод крутоизогнутый по ГОСТ 17375-2001							
9	90 89х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ЭнергоПромСистема"	шт.	4	1,5	
	3. Металлическая заглушка изоляции							
10	МЗи 108х650/180	ст.10 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	66	
11	МЗи 89х650/160	ст.10 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	4	53	
	<u>Элементы непроходных каналов</u>							
12	1. Непроходной канал КН-2	сер. 3.9033 КЛ-14		ЖБИ	шт.	12	700	

1. Общие данные черт.010/14-ТС.ТМЧ.001

						010/14-ТС.ТМЧ.С			
						ОАО "Выборгтеплоэнерго"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Исполнил	Богатова В.В.				05.14	Замена тепловой сети Макарова, 2 - Макарова, 4	Стадия	Лист	Лис
Проверил	Курбатов А.С.				05.14		Р	1	2
ГИП	Курбатов А.С.				05.14				
						Спецификация оборудования изделий и материалов		ООО "Теплоэнерго-инв"	