

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
	Трубопроводы							
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91							
1	Труба ст 325х7/400 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	254	64	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91							
2	Ø 325х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	40	
3	Ø 89х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	6	8,4	
4	Ø 57х3,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	0,66	4,6	
	3. Гильзы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10705 гр.В ст3сп							
5	Ø 426х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	4	41,63	
	Фасонные детали							
	1.Отвод крутоизогнутый по ГОСТ 17375-2001							
6	90 89х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ЭнергоПромСистема"	шт.	8	1,5	
7	90 57х3,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ЭнергоПромСистема"	шт.	2	0,6	
	2. Накладка ОСТ 34-10-733-93							
8	5х325 Ду 80	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "Энегропромсистема"	шт.	4		
9	5х325 Ду 50	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "Энегропромсистема"	шт.	2		
	3. Металлическая заглушка изоляции							
10	МЗи 325х650/400	ст.10 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	66	
	4. Фланцы по ГОСТ 12820-80							
11	Ду80	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС"	шт.	4	3,7	
12	Ду50	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС"	шт.	2	2,6	

1. Общие данные черт.005/14-ТС.ТМЧ.001

						005/14-ТС.ТМЧ.С			
						ОАО"Выборгтеплоэнерго"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Замена тепловой сети от ул. Б. Каменная, 76 до ул. Б. Каменная, 5	Стадия	Лист	Лист
Исполнил		Высоцкий А.С.			05.14		Р	1	2
Проверил		Курбатов А.С.			05.14				
ГИП		Курбатов А.С.			05.14	Спецификация оборудования изделий и материалов	ООО "Теплоэнерго-инв		