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 Ду300, Ру1,6 МПа	30с41нж		ООО "Реком"	шт	2	315	
2	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ду100, Ру1,6 МПа	30с41нж		ООО "Реком"	шт	2	39	
3	3. Кран шаровый стальной, фланцевый, Ду32, Ру1,6 МПа	11с67п		ООО "ГЭСС-пром"	шт	2	5,5	
	Трубопроводы							
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91							
4	Ø 325х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м	110	67,6	Dиз.450
5	Ø 108х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м	11	13	Dиз.180
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91							
6	Ø 325х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	10	62,5	
7	Ø 159х4,5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	1,4	12,72	
8	Ø 108х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	4,2	10,25	
9	Ø38х2,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	0,4	1,42	
	3. Гильзы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10705 гр.В ст3сп							
10	Ø 530х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	3,6	102,9	
11	Ø 325х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	0,6	62,5	
12	Ø 273х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м	1,2	52,3	

1. Общие данные черт.001/15-ТС.ТМЧ.001

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Исполнил		Высоцкий А.С.			03.15
Проверил		Курбатов А.С.			03.15
ГИП		Курбатов А.С.			03.15

001/15-ТС.ТМЧ.С

ОАО"Выборгтеплоэнерго"

Замена тепловой сети ул.Северный вал, д.17 - ул.Прогонная, д.12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования изделий и материалов

ООО "Теплоэнерго-инвест"