

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 Ду500, Ру1,6 МПа	30с41нж		ОАО "Бологовский арматурный завод"	шт.	2	1600	
2	2. Кран шаровый стальной, фланцевый, Ду80, Ру 1,6МПа	11с67п		ТД "Маршал"	шт	2	15	
	Перечень опор							
	1. Опора скользящая хомутовая по альбому серия 5.903-13, вып.8-95							
3	Ø530	СОП 530/710-150		ЗАО "Петерпайп"	шт.	7	28,0	
	2. Опора неподвижная щитовая с тепловой изоляцией из ППУ-П						0,0	
4	Ø530х7	НО-3-2П		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	4036,0	
	Трубопроводы							
	1. Трубопровод в ППУ-П изоляции по ГОСТ 30732-2006. Труба ГОСТ 10704-91							
5	Труба ст 530х7/710 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	м.	348	126,1000	
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91							
6	Ø 530х7,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	14	90,29	
7	Ø 325х6,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	1	47,2	
8	Ø 108х4,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	1	11,48	
9	Ø 89х3,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	0,5	6,37	
	3. Гильзы из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10705 гр.В ст3сп							
10	Ø 820х9,0	ст.20 ГОСТ 1050-88		ОАО "Уральский трубный завод"	м.	5,0	180,0	

1. Общие данные черт.003/15-ТС.ТМЧ.001												003/15-ТС.ТМЧ.С				
												ОАО"Выборгтеплоэнерго"				
						Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подп.	Дата					Замена тепловой сети Куйбышева, 23 (ТК) - Лен. шоссе, 25
						Исполнил		Самушенков А.И.			02.15	Р	1	3		
						Проверил		Курбатов А.С.			02.15					
						ГИП		Курбатов А.С.			02.15	Спецификация оборудования изделий и материалов		ООО "Теплоэнерго-инвест"		

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
	Фасонные детали							
	1.Сильфонное компенсационное устройство							
11	Ду500	СКУ1 ППУ-П 530х710		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	821	
	2. Отвод ППУ-П по ГОСТ 30732-2006							
12	Отвод ст 90° 530х7/710 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	8	229	
13	Отвод ст 35° 530х7/710 ППУ-П без ОДК	ст.20 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	2	229	
	3. Накладка ОСТ 34-10-733-93							
14	8х150 Ду 500	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "Энегропромсистема"	шт.	4	4,1	
	4. Металлическая заглушка изоляции							
15	М3и 530х650/710	ст.10 ГОСТ 1050-88		ЗАО "Петерпайп"	шт.	6	50	
	5. Фланцы по ГОСТ 12820-80							
16	Ду500	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС"	шт.	4	57	
17	Ду80	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС"	шт.	2	3,71	
	6. Заглушки по ОСТ 34-10-428-90							
18	Заглушка с соединительным выступом, фланцевая, Ду80	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "ОНИКС"	шт.	2	2,46	
	7. Болт по ГОСТ 7798-70							
19	М30х200	ст.5 ГОСТ 380		ООО БК "ПромСервис"	шт.	80	1,28	
20	М16х70	ст.5 ГОСТ 380		ООО БК "ПромСервис"	шт.	16	0,15	
	8. Гайка по ГОСТ 5915-70							
21	М30	ст.5 ГОСТ 380		ООО БК "ПромСервис"	шт.	80	0,242	
22	М16	ст.5 ГОСТ 380		ООО БК "ПромСервис"	шт.	16	0,033	
	Элементы тепловых камер							
23	1. Фундаментный блок ФБС 24-3-6	ГОСТ 13579-78		ЖБИ	шт.	12	970	КА
24	2. Фундаментный блок ФБС 12-3-6	ГОСТ 13579-78		ЖБИ	шт.	6	485	ТК А 1.1
25	3. Фундаментный блок ФБС 9-3-6	ГОСТ 13579-78		ЖБИ	шт.	6	370	КА
26	4. Плита перекрытия ПК 76-12-8	ГОСТ 9561-91		ЖБИ	шт.	8	2730	КА
27	5. Плита перекрытия ППС 46-12-8	ГОСТ 9561-91		ЖБИ	шт.	1	1828	ТК А 1.1
	Элементы непроходных каналов							
28	1. Непроходной канал КН-6	сер. 3.9033 КЛ-14		ЖБИ	шт.	48	1730	

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
	Теплоизоляция							
29	1. Жидкая теплоизоляция КОРУНД Классик	ТУ 5760-01-83663241-2008		НПО "Фуллерен"	л.	10,3	0,5	
30	2. Жидкая теплоизоляция КОРУНД Фасад	ТУ 5760-01-83663241-2008		НПО "Фуллерен"	л.	99,8	0,5	
	Прочее							
31	1. Комплект для заделки стыков ((Жидкие комп. (полиол, изоционат) + центр. кольца + Опресс. гильзы + ТУМ + Адгез. лента)	530/710		ЗАО "Петерпайп"	шт.	52		
32	2. Опорная подушка ОП-4	ГОСТ 13015.0-83		ЖБИ	шт.	7	90	
33	3. Сальниковая набивка	ГОСТ 5152-84		"МИРРТИ"	кг.	20		
34	4. Термоусаживаемая лента	ТУ 2245-021-44271562-2006		ЗАО "Петерпайп"	м.	8		
35	5. Прокладка паранит Ду 500	Пон(б) ГОСТ 481-80		ЗАО "Рувинил"	шт.	4	0.05	
36	6. Прокладка паранит Ду 80	Пон(б) ГОСТ 481-80		ЗАО "Рувинил"	шт.	4	0.05	
37	7. Люк смотровой полимерно-песчаный класс Л 6 тонн	ТУ 5772-001-27817137-2013		ООО "Завод Полимеркварц"	шт.	3	45	
38	8. Лестница для камеры ЛТс-1 L=2,0 м	ТУ 5269-006-02495282-2005		ООО «КАПСтрой»	шт.	3	42	
39	9. Лист 100x70x5	ст.20 ГОСТ 1050-88		ООО "Энегропромсистема"	шт.	288	0,6	На закладных
40	10. Кирпич М - 150	ГОСТ 530-2007		КЗ "Керамика"	шт.	380	3,5	
41	11. Бетон В20	ГОСТ 7473-94		ЗАО "Бетон"	м³	7		
					003/15-ТС.ТМЧ.С		Лист	
							3	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			