



Спецификация

Таблица 1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Материал	Масса, кг. Ед. Общ	Примечание
23	ТС-588.000-175	Тройник переходный 720х9-325х8-1,6	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	125.6 251.2	Серия 5.903-13 вып.1
24	ТС-592-152	Штуцер 219х6-700	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	6.90 13.80	серия 5.903-13 вып.1-95
25	ТС-588.000-043	Тройник переходный 325х10-219х7-2,5	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	41.8 83.6	серия 5.903-13 вып.1-95
26	ТС-592-132	Штуцер 159х5-300	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	3.38 6.76	серия 5.903-13 вып.1-95
27	ТС-592-109	Штуцер 108х4-300	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	1.11 2.22	серия 5.903-13 вып.1-95
28	ТС-595.000-034	Заглушка 300-1.6	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	20.8 41.6	Серия 5.903-13 вып.1
29	ТС-662.00.00-05	Опора 325х6	2	Сборный	17.4 34.8	Серия 5.903-13 вып.7-95
30	ГОСТ 10705-80*	Гильза (труба стальная ø1020х8) L=450мм	4	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	89.85 359.4	
31	ГОСТ 10705-80*	Гильза (труба стальная ø325х6) L=450мм	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	21.24 42.48	
32	ГОСТ 10705-80*	Гильза (труба стальная ø273х6) L=450мм	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	17.78 35.56	
33	ТУ 2291-009-03989419-2006	Уплотнитель "Вилатерм"	4		5.0 20.0	
34	ТС-583.000-230	Отвод 60-720х14	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	218.0 436.0	Серия 5.903-13 вып.1

Спецификация

Таблица 1

Поз	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Материал	Масса, кг. Ед. Общ	Примечание
1	ЗД2.700.16.38.1111	Затвор поворотный дисковый с эл/пр. Ду700мм Ру1.6МПа	2	Сборный	645.0 1290.0	фланцевый с электроприводом
2	ЗС.200.16.3310 (30с41нж)	Задвижка с ручным управлением Ду200мм Ру1.6МПа	4	Сборный	125.0 500.0	фланцевая
3	ЗС.150.16.3310 (30с41нж)	Задвижка с ручным управлением Ду150мм Ру1.6МПа	2	Сборный	82.0 164.0	фланцевая
4	ЗС.100.16.3310 (30с41нж)	Задвижка с ручным управлением Ду100мм Ру1.6МПа	6	Сборный	42.0 252.0	фланцевая
5	ЗС.50.16.3310 (30с41нж)	Задвижка с ручным управлением Ду50мм Ру1.6МПа	6	Сборный	21.0 126.0	фланцевый
6	КЗ.32.16.3310 (15с65нж)	Клапан (вентиль) запорный Ду32мм Ру1.6МПа	4	Сборный	8.5 34.0	фланцевый
7	КЗ.25.16.3310 (15с65нж)	Клапан (вентиль) запорный Ду25мм Ру1.6МПа	1	Сборный	7.4 7.4	фланцевый
8	ГОСТ 20295-85	Труба 720х9, м	14.34	ГОСТ 19281-89*	159.39 2285.7	
9	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 325х6, м	16.88	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	47.2 796.74	
10	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 219х6, м	15.4	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	31.52 485.41	
11	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 159х4,5, м	2.951	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	17.15 50.61	
12	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 108х4, м	5.81	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	10.26 59.61	
13	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 57х3, м	4.0	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	4.0 16.0	
14	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 38х2, м	1.2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	1.78 2.136	
15	ГОСТ 10705-80*ар.В	Труба 32х2, м	0.5	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	1.48 0.74	
16	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-325х7	6	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	39.0 234.0	
17	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-219х6	8	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	15.0 120.0	
18	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-159х5	2	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	6.7 13.4	
19	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-108х4,5	6	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	2.8 16.8	
20	ГОСТ 17375-2001	Отвод 45-108х4,5	1	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	1.4 1.4	
21	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-57х3	8	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.5 4.0	
22	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90-38х3	4	Сталь 20 ГОСТ 1050-88*	0.2 0.8	

1. Общие указания см. лист1
2. Строительные конструкции см. часть АС проекта.
3. Строительные конструкции показаны условно
4. Установку приборов КИПиА см. часть АТС проекта
5. Продолжение трубопроводов от спускных устройств см. часть НК проекта
6. Трубопроводы от воздушников и ревизии вывести в безопасное место.
7. \*\*размер уточнить на монтаже

						16/04-189.0201-07.01-ТС		
						«Замена магистральных тепловых сетей по результатам гидравлического расчета от Центральной котельной ОАО «Елабужское ПТЭС»		
Изм.	Код	Лист	Нрок	Подпись	Дата	Замена магистральной тепловой сети. Участок от УТ-3П до УТ-1П	Стация	Лист
Разраб.	ГИП	Руслов		Р			Р	5
Н.контр.		Руслов		Р	07.16	Монтажный узел трубопроводов в УТ-3П	ООО «КЭР-Генерация»	