

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тепловая сеть (трубопроводы ЦО)							
	Изделия и материалы							
1	Труба стальная электросварная прямошовная, группа В, термообработанная по ГОСТ 10705-80, материал стали Ст.20 по ГОСТ 1050-2013							
	Труба 219х6 ГОСТ 10704-91/Ст.20 ГОСТ 10705-80*	ГОСТ 10704-91			м	98	31,52	с коэф. 1,1
2	Отводы бесшовные приварные крутоиз. типа ЭД с R ≈ 1,5DN							
	Отвод П90-219х7	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	17	
	Отвод П60-219х7	ГОСТ 17375-2001			шт.	4	11,3	
3	Опоры скользящие приварные							
	опора 219х6 ТС-624.000.03 (для Ду200 мм), h=100 мм	Сер. 5.903-13, в.8-95			шт.	28	5	
4	Опоры неподвижные хомутовые							
	опора 219х6 ТС-659.00.00-09	Сер. 5.903-13, в.7-95			шт.	4	1,5	

Согласовано

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						21.08.19-ТС.С		
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.		Шелепнева				Тепловые сети		
Проверил		Камбулатов						
Н.контр.		Таран				Спецификация оборудования, изделий и материалов		
ГИП		Шабаданов						
						Р	1	3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Антикоррозионное покрытие							
1	Эпоксидная эмаль ЭП-969	ТУ 6-10-1985-84			м2	76,6 /		1 слой / 3 слоя
						229,9		
	Тепловая изоляция							
	<i>Изоляционный слой</i>							
1	Маты теплоизоляционные "ТЕХ МАТ" Сзак. =80мм	ТУ 5762-050-45757203-15		ЗАО "Минеральная вата"	м3	8,1		с коэф. 1,1
	<i>Покровный слой</i>							
1	Стеклопластик РСТ 430Л	ТУ 6-48-87-92			м2	128,4		с коэф. 1,1
	Тепловая сеть (трубопроводы ГВС)							
	Изделия и материалы							
1	Труба стальная электросварная прямошовная, группа В, термообработанная по ГОСТ 10705-80, материал стали Ст.20 по ГОСТ 1050-2013							
	Труба 89х4 ГОСТ 10704-91/Ст.20 ГОСТ 10705-80*	ГОСТ 10704-91			м	49,2	8,38	с коэф. 1,1
	Труба 57х3,5 ГОСТ 10704-91/Ст.20 ГОСТ 10705-80*	ГОСТ 10704-91			м	49,2	6,26	с коэф. 1,1
2	Отводы бесшовные приварные крутоиз. типа 3D с R ≈ 1,5DN							
	Отвод П90-89х5	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	1,9	
	Отвод П60-89х5	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	1,3	
	Отвод П90-57х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	0,7	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

21.08.19-Т.С.С

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод П60-57х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	1	0,5	
3	Опоры скользящие приварные							
	опора 89х4 ТС-ТС-622.000.06, h=100 мм	Сер. 5.903-13, в.8-95			шт.	21		
	опора 57х3,5 ТС-ТС-622.000.03, h=100 мм	Сер. 5.903-13, в.8-95			шт.	21		
4	Опоры неподвижные хомутовые							
	опора 89х4 ТС-659.00.00-05	Сер. 5.903-13, в.7-95			шт.	2	0,5	
	опора 57х3,5 ТС-659.00.00-03	Сер. 5.903-13, в.7-95			шт.	2	0,4	
Антикоррозионное покрытие								
1	Эпоксидная эмаль ЭП-969	ТУ 6-10-1985-84			м2	25,1 /		1 слой / 3 слоя
						75,2		
Тепловая изоляция								
<i>Изоляционный слой</i>								
1	Маты теплоизоляционные "ТЕХ МАТ" Сзак. =60мм	ТУ 5762-050-45757203-15		ЗАО "Минеральная вата"	м3	2,8		с коэф. 1,1
<i>Покровный слой</i>								
1	Стеклопластик РСТ 430Л	ТУ 6-48-87-92			м2	66,2		с коэф. 1,1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

21.08.19-Т.С.С

Лист

3

Формат А3