

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

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
1. Демонтаж в лом								
1	Радиаторы чугунные	МС-140			шт.	923	7,3	Q=160Вт
2	Задвижка стальная, dy80	ЗОС96НЖ			шт.	3	44	
	Труба стальная электросварная							
3	φ76x4,0	ГОСТ 10704-91			м	231	7,1	
4	φ57x3,5	-//-			м	26	4,62	
	Труба стальная водогазопроводная							
5	dy40x3,5	ГОСТ 3262-75			м	33	3,84	
6	dy32x3,2	-//-			м	20	3,09	
7	dy25x3,2	-//-			м	20	2,39	
8	dy20x2,8	-//-			м	262	1,66	
9	dy15x2,8	-//-			м	45	1,28	
10	Элементы крепления трубопроводов и радиаторов				кг.	192		
2. Монтаж								
2.1 Оборудование								
	Радиатор чугунный покрашенный							
11	7 секц.	STI Нова Бриз 150/500			шт.	2	28	Q=1,05кВт
12	8 секц.	-//-			шт.	2	32	Q=1,20кВт
13	9 секц.	-//-			шт.	2	36	Q=1,35кВт
14	10 секц.	-//-			шт.	8	40	Q=1,50кВт
15	11 секц.	-//-			шт.	32	44	Q=1,65кВт
16	12 секц.	-//-			шт.	7	48	Q=1,80кВт
17	13 секц.	-//-			шт.	2	52	Q=1,95кВт
18	14 секц.	-//-			шт.	3	56	Q=2,10кВт
19	15 секц.	-//-			шт.	6	60	Q=2,25кВт
2.2 Арматура трубопроводная								
20	Затвор поворотный фланцевый Ру16, dy65, в комплекте с фланцами, шпильками и гайками	ГРАНВЭЛ ЗП-ТС-FL-3-65-MN-HT		Компания АДЛ, г. Москва	шт.	2	3,0	
	Клапан балансировочный статический муфтовый							
21	dy20	BALLOREX Venturi DRV DN20L арм. 4450010L-001003		BROEN	шт.	1	0,29	
22	dy15	BALLOREX Venturi DRV DN15L арм. 4350010L-001003		-//-	шт.	12	0,23	
23	Кран шаровой муфтовый, гайка-гайка, ручка	dy32	STI		шт.	10		
24	Кран шаровой муфтовый, гайка-гайка, ручка	dy25	-//-		шт.	6		

					Т-6891.С		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ремонт системы отопления. Здание 9А.		
Разраб.	Кукушкин	04.13					
Разраб.	Лысенко	04.13					
Т.Контр.	Волошин	04.13					
Н.Контр.	Павлов						
Утвердил	Гайворонский						
					Лист	Лист	Листов
						1	4

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

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
25	Кран шаровой муфтовый, гайка-гайка, ручка dy20	-//-			шт.	1		
26	Кран шаровой муфтовый, прямой, штуцер-гайка, даблочка dy15	-//-			шт.	115		
27	Кран шаровой муфтовый, гайка-гайка, ручка dy15	-//-			шт.	26		
28	Трехходовой кран из латуни для неагрессивных жидкостей внутр-внутр, G1/2				шт.	2		
29	Воздухоотводчик автоматический dy15				шт.	4		
30	Воздушник ручной для радиаторов, 1/2" (кран Маевского)				шт.	64		
	2.3 Детали трубопроводов							
	Резьба,							
31	dy32	ГОСТ 6357-81			шт.	58		
32	dy25	-//-			шт.	40		
33	dy20	-//-			шт.	4		
34	dy15	-//-			шт.	255		
	Сгон							
35	dy32	ГОСТ 8969-75			шт.	10		
36	dy25	-//-			шт.	6		
37	dy20	-//-			шт.	2		
38	dy15	-//-			шт.	16		
	Муфта чугунная							
39	dy32	ГОСТ 8954-75			шт.	10		
40	dy25	-//-			шт.	6		
41	dy20	-//-			шт.	2		
42	dy15	-//-			шт.	16		
	Контргайка							
43	dy32	ГОСТ 8961-75			шт.	10		
44	dy25	-//-			шт.	6		
45	dy20	-//-			шт.	2		
46	dy15	-//-			шт.	16		
	Крест переходный							
47	32x15	ГОСТ 8952-75			шт.	20		
48	25x15	-//-			шт.	16		
49	Бобышка под термометр стальная внутр G1/2			ОАО «Росма»	шт.	2		
50	Уплотнительная шайба под манометр плоская G1/2 тип2			-//-	шт.	2		
	Отвод стальной крутоизогнутый 90°,							
51	Ø76x3,5	ГОСТ 17375-2001			шт.	37	1,0	
52	Ø57x3,5	-//-			шт.	20	0,6	
53	Ø45x3,5	-//-			шт.	18	0,4	
54	Ø38x3,5	-//-			шт.	6	0,3	
55	Ø32x3,0	-//-			шт.	18	0,2	
	Переход концентрический							
56	K-76x3,5-57x3,0	ГОСТ 17378-2001			шт.	2	0,4	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Т-6891.С

Лист  
2





Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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
57	К-57х3,5-45х2,5	-//-			шт.	2	0,2	
58	К-45х2,5-38х2,0	-//-			шт.	6	0,1	
59	К-38х2,0-32х2,0	-//-			шт.	16	0,1	
2.4 Монтажные аксессуары для алюминиевых радиаторов								
60	Переходник 1/2" левый			-//-	шт.	128		
61	Переходник 1/2" правый			-//-	шт.	128		
62	Заглушка 1/2"			-//-	шт.	64		
63	Прокладка для переходника			-//-	шт.	256		
64	Прокладка для заглушки 1/2"			-//-	шт.	64		
65	Кронштейн радиаторный стальной с дюбелем			-//-	шт.	224		
2.5 Трубопроводы стальные								
Труба стальная электросварная								
66	φ76х3,5	ГОСТ 10704-91			м	258	6,26	
67	φ57х3,5	-//-			м	38	4,62	
Труба стальная водогазопроводная								
68	dy40х3,5	ГОСТ 3262-75			м	38	3,84	
69	dy32х3,2	-//-			м	42	3,09	
70	dy25х3,2	-//-			м	99	2,39	
71	dy20х2,8	-//-			м	89	1,66	
72	dy15х2,8	-//-			м	151	1,28	
2.6 Опоры								
Прокат горячекатаный угловой равнополочный								
73	L=50х50х5	ГОСТ 8509-93 Ст3пс1 ГОСТ 535-2005			м	18	3,77	
74	L=32х32х4	-//-			м	11	1,91	
75	Универсальный рамный анкер φ8, L <sub>анк</sub> =60мм	HRD-UGT 8х60/10		Hilti	шт.	30	0,015	
Хомут трубный (для крепления трубопроводов) с дюбелем								
76	1 1/4' (42-45)				шт.	22		
77	1' (31-38)				шт.	34		
78	3/4' (25-28)				шт.	36		
79	1/2' (20-23)				шт.	192		
2.7 Приборы КИПиА								
80	Манометр показывающий	TM-510P.00(0-1,0МПа)G1/2 150°C 1,5		ОАО «Росма»	шт.	2		
81	Термометр биметаллический показывающий с гильзой	БТ-51.111.(0-120°C)G1/2.64.1,5		-//-	шт.	2		
2.8 Лакокрасочные материалы								
82	Грунтовка ГФ-021 «Серая»	ГОСТ 25129-82			кг	32		
83	Эмаль ПФ-115 «Бежевая»	ГОСТ 6465-76			кг	30		
2.9 Расходные материалы								
84	Пропан	ГОСТ 20448-90			бал.	4		
85	Ацетилен	ГОСТ 5457-75			бал.	4		
86	Кислород	ГОСТ 5583-78			бал.	16		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Т-6891.С

Лист  
3



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

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
87	Электроды МР-3 <span style="float:right">Ø3мм</span>	ГОСТ 9466-75			кг	20		
88	Электроды МР-3 <span style="float:right">Ø4мм</span>	-//-			кг	5		
89	Универсальная нить, герметик для резьбовых соединений 80м	Tangit UNI-LOCK			шт.	5		
90	Пена монтажная в баллонах				шт.	14		
	2.10 Изоляционные материалы							
	Негорючие гидрофобизированные полуцилиндры из минеральной ваты на основе каменных пород, кашированные алюминиевой фольгой, б=40мм, L=1м							
91	<span style="float:right">dвн 76мм</span>	ИЗОШЕЛЛ-Ф ТУ 5762-00253792403-04		«Интех-НН» г. Нижний Новгород	шт.	254		V=0,0191м³
92	<span style="float:right">dвн 57мм</span>	-//-		-//-	шт.	34		V=0,0147м³
93	<span style="float:right">dвн 45мм</span>	-//-		-//-	шт.	38		V=0,01227м³
94	<span style="float:right">dвн 32мм</span>	-//-		-//-	шт.	14		V=0,00985м³
95	Скотч на тканевой основе 50х50	TPL		-//-	шт.	10		
	2.11 Иные работы							
96	Врезка в действующие тепловые сети, <span style="float:right">dy65</span>				шт.	2		
97	Пробивка отверстия в перекрытии, <span style="float:right">Ø38</span>				шт.	54		
98	Заделка отверстий песчано-цементным раствором, <span style="float:right">Ø38</span>				шт.	54		
	Снятие секций радиаторов							
99	<span style="float:right">2 сек.</span>				шт.	2		
100	<span style="float:right">1 сек.</span>				шт.	2		
	Добавление секций радиаторов							
101	<span style="float:right">5 сек.</span>				шт.	6		
102	<span style="float:right">4 сек.</span>				шт.	3		
103	<span style="float:right">3 сек.</span>				шт.	2		
104	<span style="float:right">2 сек.</span>				шт.	7		
105	<span style="float:right">1 сек.</span>				шт.	32		
106	Опрессовка радиаторов				шт.	54		628 сек.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Т-6891.С

