

**Рабочая документация**  
Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и  
лестницы пристройки административного здания  
Кузбасского регионального отделения Фонда социального  
страхования Российской Федерации

**Отопление**

Чертежи основного комплекта ОВ

Шифр 09-2016-1-ОВ

г. Кемерово – 2016г

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План системы отопления мансардного этажа.	
3	Схема системы отопления мансардного этажа.	
4	План системы отопления лестничной клетки.	
5	Спецификация оборудования и материалов (начало).	
6	Спецификация оборудования и материалов (продолжение).	
7	Спецификация оборудования и материалов (окончание).	

Общие данные

1. Проект отопления разработан на основании задания на проектирование, в соответствии с требованиями СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий", СНиП 23-01-99 "Строительная климатология", СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

2. Расчетные параметры наружного воздуха приняты:  
- для отопления -39°С

3. Расчетные параметры для внутреннего воздуха +20°С

4. Система теплоснабжения мансарды - двухтрубная горизонтальная тупиковая, со встречным движением теплоносителя. Схема теплоснабжения лестничной клетки - вертикальная. Подключение к тепловым сетям задвигное через существующий индивидуальный тепловой пункт.

5. Приборы отопления - чугунные секционные радиаторы с запорной и регулирующей арматурой. Сброс воздуха осуществляется через краны Маевского, устанавливаемые на каждый радиатор.

6. Трубопроводы системы отопления мансарды из полипропиленовой трубы, армированной алюминиевой фольгой, проложить открыто по полу вдоль наружных стен. Трубопроводы на лестничной клетке - из стальных водогазопроводных труб.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям промышленной безопасности, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  
Пуляев Е.В.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные	
СНиП 41-02-2003	Тепловые сети	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы	
ГОСТ 21602-2003	Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
СНиП 23-01-99	Строительная климатология	
СНиП 41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование	

Взаим. инв. №

Инт. №подл.

Подпись и дата

2016

Изм. Кол. ун. Лист

№ док.

Подпись

Дата

Административное здание

ГИП  
Пуляев

Разраб.  
Пуляев

Общие данные

000 "СпецСтройПроект"

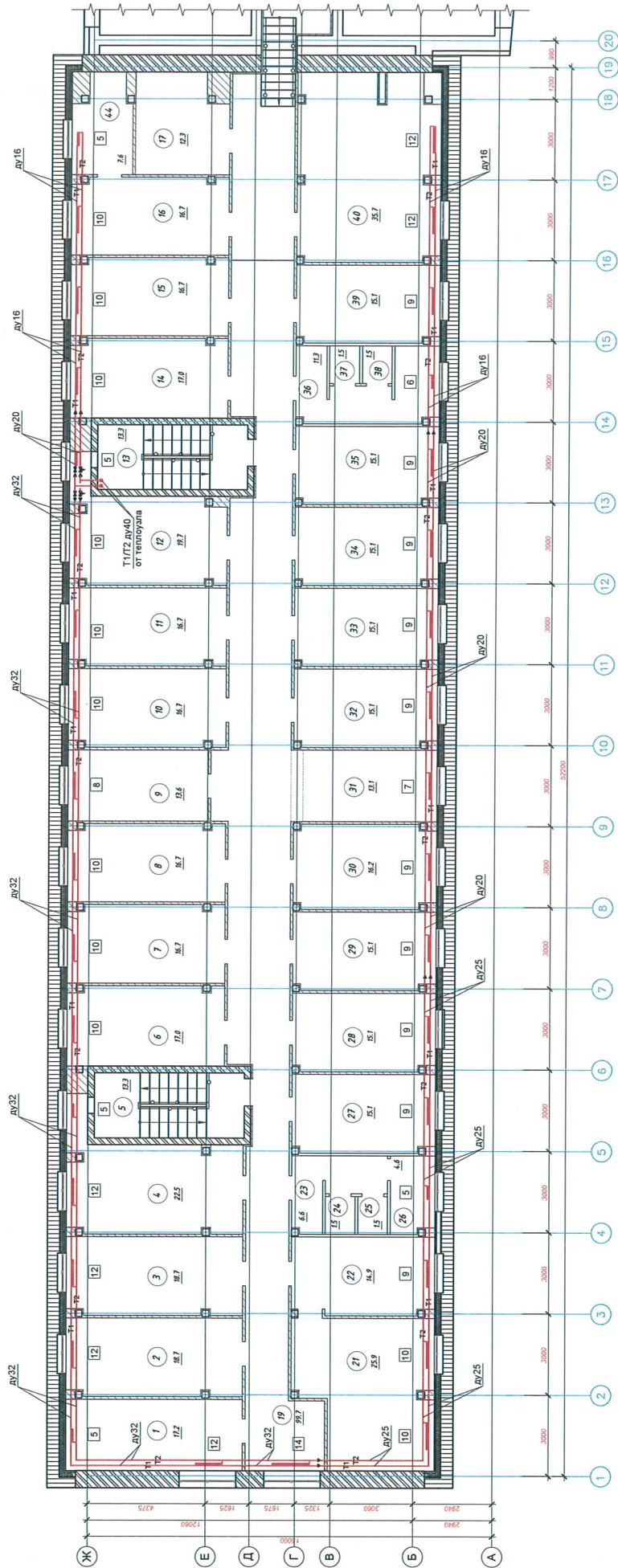
Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а

Стадия  
Р

Лист  
1

Листов  
-

План системы отопления мансардного этажа



Имя, №под.	Подпись и дата	Взвеш. инв. №
------------	----------------	---------------

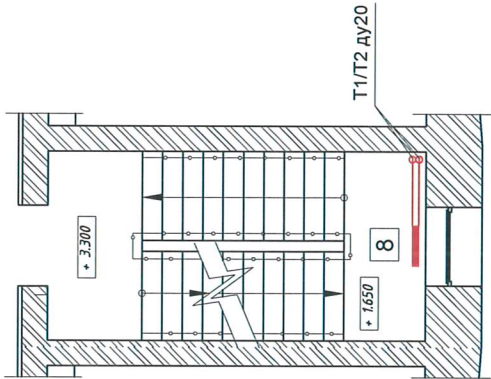
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Пуляев	
				Пуляев	

09-2016-1-08					
Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а					
Административное здание			Стация	Лист	Листов
			P	2	-
План системы отопления мансардного этажа			ООО "СпецСтройПроект"		

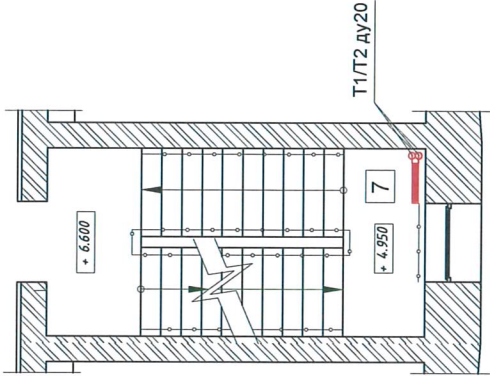


[illegible][illegible]

План системы отопления лестничной клетки  
на отм. +1.650



План системы отопления лестничной клетки  
на отм. +4.950



План системы отопления лестничной клетки  
на отм. +8.250

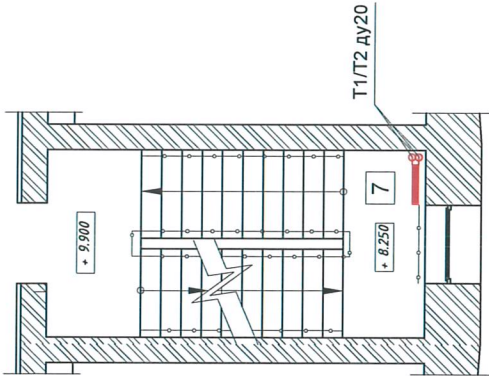
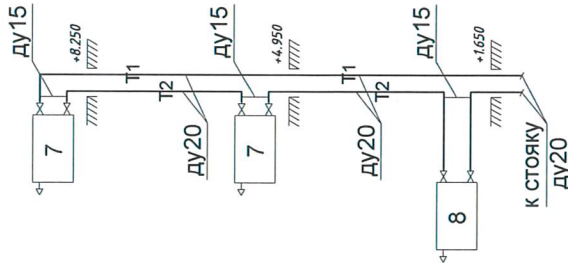


Схема системы отопления  
лестничной клетки



09-2016-1-08					Капитальный ремонт 3 этажа (мансарда), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а				
Изм./Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Административное здание				
ГИП	Пуляев				План системы отопления лестничной клетки				
Разраб.	Пуляев				ООО "СпецСтройПроект"				
					Стадия	Лист	Листов		
					Р	4	-		





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд. изделия, материала	Завод изготовитель	Едн. измер.	Кол-во единиц, кг.	Масса	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход резьбой НР под полипропилен ду40				шт	2		
	Переход резьбой НР под полипропилен ду20				шт	2		
	Переход резьбой НР под полипропилен ду15				шт	72		
	Переход редукц. под полипропилен ду40/32				шт	2		
	Переход редукц. под полипропилен ду40/20				шт	2		
	Переход редукц. под полипропилен ду32/25				шт	2		
	Переход редукц. под полипропилен ду25/20				шт	2		
	Переход редукц. под полипропилен ду20/15				шт	4		
	Отвод под полипропилен 90° ду40				шт	2		
	Отвод под полипропилен 90° ду32				шт	2		
	Отвод под полипропилен 90° ду25				шт	2		
	Отвод под полипропилен 90° ду15				шт	76		
	Тройник под полипропилен ду40/40/40				шт	2		
	Тройник под полипропилен ду32/32/15				шт	24		
	Тройник под полипропилен ду25/25/15				шт	12		
	Тройник под полипропилен ду20/20/15				шт	20		
	Тройник под полипропилен ду15/15/15				шт	12		
	Муфта соедин. под полипропилен ду40				шт	4		
	Муфта соедин. под полипропилен ду32				шт	40		
	Муфта соедин. под полипропилен ду25				шт	20		
	Муфта соедин. под полипропилен ду20				шт	8		
	Муфта соедин. под полипропилен ду15				шт	24		
	Нить уплотнительная силикон для резьб. соединений	Тангаит Унилок			м	40		

Инд. №подл.	Подпись и дата	Взам. инд.№
-------------	----------------	-------------

Примечание:

Допускается замена аналогичным оборудованием, имеющем аналогичные технические характеристики. Применение оборудования должно быть сертифицировано и иметь разрешение Ростехнадзора России на его применение.

									2016	09-2016-1-08		
										Капитальный ремонт 3 этажа (накрасды), 4 этажа и лестницы пристройки административного здания Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по адресу: г. Кемерово, пр. Ленина, 80а		
Изм\Кол. уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						Административное здание		
ГИП	Пуляев									Р		
Разраб.	Пуляев									000 "СпецСтройПроект"		

