

Условные обозначения пожарной сигнализации			
№ п/п	Наименование	Графическое обозначение	Буквенное обозначение
1	Пульт контроля и управления		ARK1
2	Блок индикации с клавиатурой		ARK2
3	Контрольно-пусковой блок		ARK5, ARK6 ARK7, ARK8
4	Контроллер двухпроводной линии связи		MLD4, MLD5 MLD6, MLD7
5	Блок приемно-контрольный охранно-пожарный		ARK9
6	Блок речевого оповещения		ARK3
7	Выносной микрофон		BM1
8	Резервированный источник питания		ES1
9	Панель противопожарных устройств		ППУ
10	Блок сигнально-пусковой адресный		SC1
11	Извещатель пожарный дымовой адресный		BTH1.1
12	Извещатель пожарный дымовой линейный		BTHL1.1
13	Извещатель пожарный ручной адресный		BTM1.1
14	Устройство дистанционного пуска		BTM1.1
15	Оповещатель пожарный речевой		BIAD1.1
16	Оповещатель пожарный световой		BIAL1.1
17	Оповещатель пожарный световой "Стрелка"		BIAL1.1
18	Оповещатель пожарный свето-звуковой		BIALS1.1
19	Двухжильный кабель линии ДПЛС		
20	Кабель линии речевого оповещения		
21	Кабель линии оповещения		
22	Кабель микрофонной линии		
23	Кабель шлейфов ИПДЛ		
24	Проводка уходит на более высокую или приходит с более высокой отметки		
25	Проводка уходит на более низкую или приходит с более низкой отметки		
26	Деление на ЗКПС		



№ п/п	Наименование	Графическое обозначение	Буквенное обозначение
1	Пульт контроля и управления		ARK1
2	Прибор приемно-контрольный охранный		ARK2
3	Резервированный источник питания		ES2
4	Оповещатель охранный световой		
5	Извещатель охранный объемный оптико-электронный		BGL1.1
6	Извещатель охранный поверхностный звуковой		BGT1.1
7	Извещатель охранный магнито-контактный накладной		BGB1.1
8	Извещатель тревожной сигнализации		BGM1.1
9	Кабель линий системы охранной сигнализации		
10	Проводка уходит на более высокую или приходит с более высокой отметки		
11	Проводка уходит на более низкую или приходит с более низкой отметки		

						038.2024.ОПС		
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разраб.		Папырин А.В.				Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист
							Р	1
Н.контр.						Условные обозначения	ООО "ПрофСтройГруп"	
ГИП		Прикуль А.П.						

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ведомость ссылочных документов	
Федеральный закон РФ	“Технический регламент о требованиях	
№123 от 22.07.08	пожарной безопасности”	
Постановление Правительства	“Об утверждении Правил противопожарного режима в	
РФ от 16.09.2020 №14-79	Российской Федерации”	
СП 3.13130.2009	“Системы противопожарной защиты.	
	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	
	Требования пожарной безопасности.”	
СП 484.1311500.2020	“Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем	
	противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.”	
СП 485.1311500.2020	“Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила	
	проектирования.”	
СП 6.13130.2021	“Системы противопожарной защиты. Электроустановки	
	низковольтные. Требования пожарной безопасности.”	
СП 256.1325800.2016	“Электроустановки жилых и общественных зданий.”	
ПУЭ	“Правила устройства электроустановок.”	
ГОСТ Р 31565–2012	“Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.”	
ГОСТ Р 21.1101–2020	“СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.”	
РД 25.953–90	“Системы автоматические пожаротушения, пожарной,	
	охранной и охранно–пожарной сигнализации. Обозначения условные.”	
	Прилагаемые документы	
037.2024.ОПС.ПЗ	Пояснительная записка	На 31–м листе
037.2024.ОПС.СО	Спецификация оборудования и материалов	На 2–х листах
037.2024.ОПС.КЖ	Кабельный журнал	На 1–м листе

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Условные обозначения	
2	Общие данные	
3	Схема электрических подключений	
4	Схема разделения объекта на ЗКПС 1 этаж	
5	Схема разделения объекта на ЗКПС 2 этаж	
6	Схема разделения объекта на ЗКПС 3 этаж	
7	Схема разделения объекта на ЗКПС 4 этаж	
8	Схема расположения оборудования пожарной сигнализации 1 этаж	
9	Схема расположения оборудования пожарной сигнализации 2 этаж	
10	Схема расположения оборудования пожарной сигнализации 3 этаж	
11	Схема расположения оборудования пожарной сигнализации 4 этаж	
12	Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 1 этаж	
13	Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 2 этаж	
14	Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 3 этаж	
15	Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 4 этаж	
16	Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 1 этаж	
17	Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 2 этаж	
18	Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 3 этаж	
19	Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 4 этаж	

						037.2024.ОПС			
						Центральный филиал АО “Коми энергосбытовая компания” расположенный по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Невельской дивизии, д. 27/1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Папырин А.В.					Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	19
Н.контр.						Общие данные			
ГИП		Прикуль А.П.				ООО “ПрофСтройГруп”			

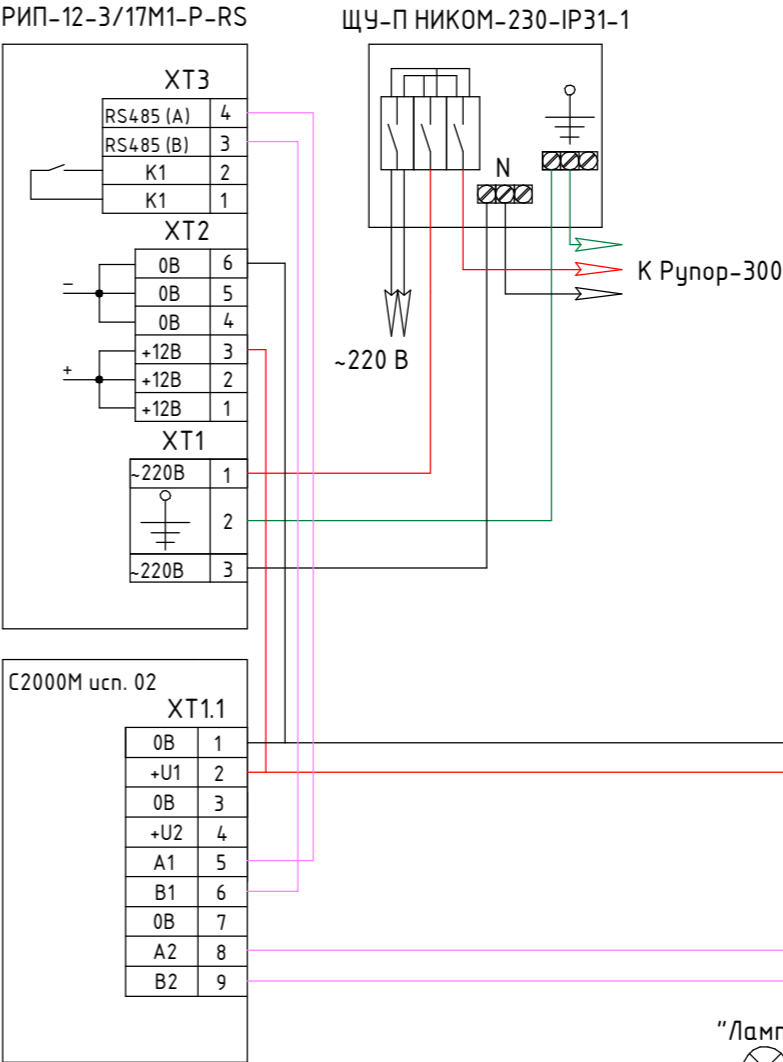
Подключение к
передающему прибору



Сигнал "Неисправность" на пульт центрального наблюдения

Сигнал "Тревога" на пульт центрального наблюдения

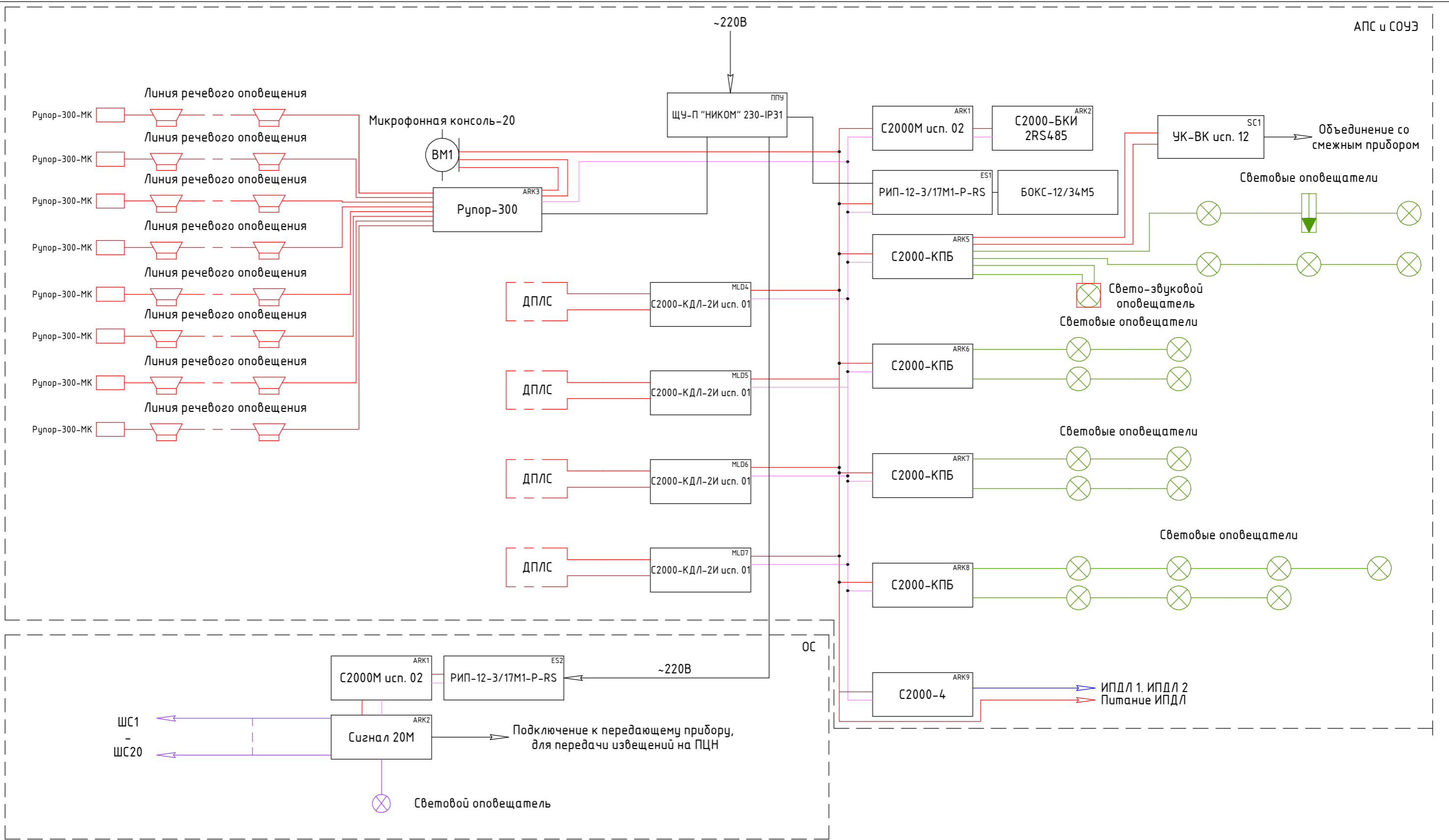
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



"Сигнал 20М"



						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	4	37
Н.контр.						Схема электрических подключений охранная сигнализация	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

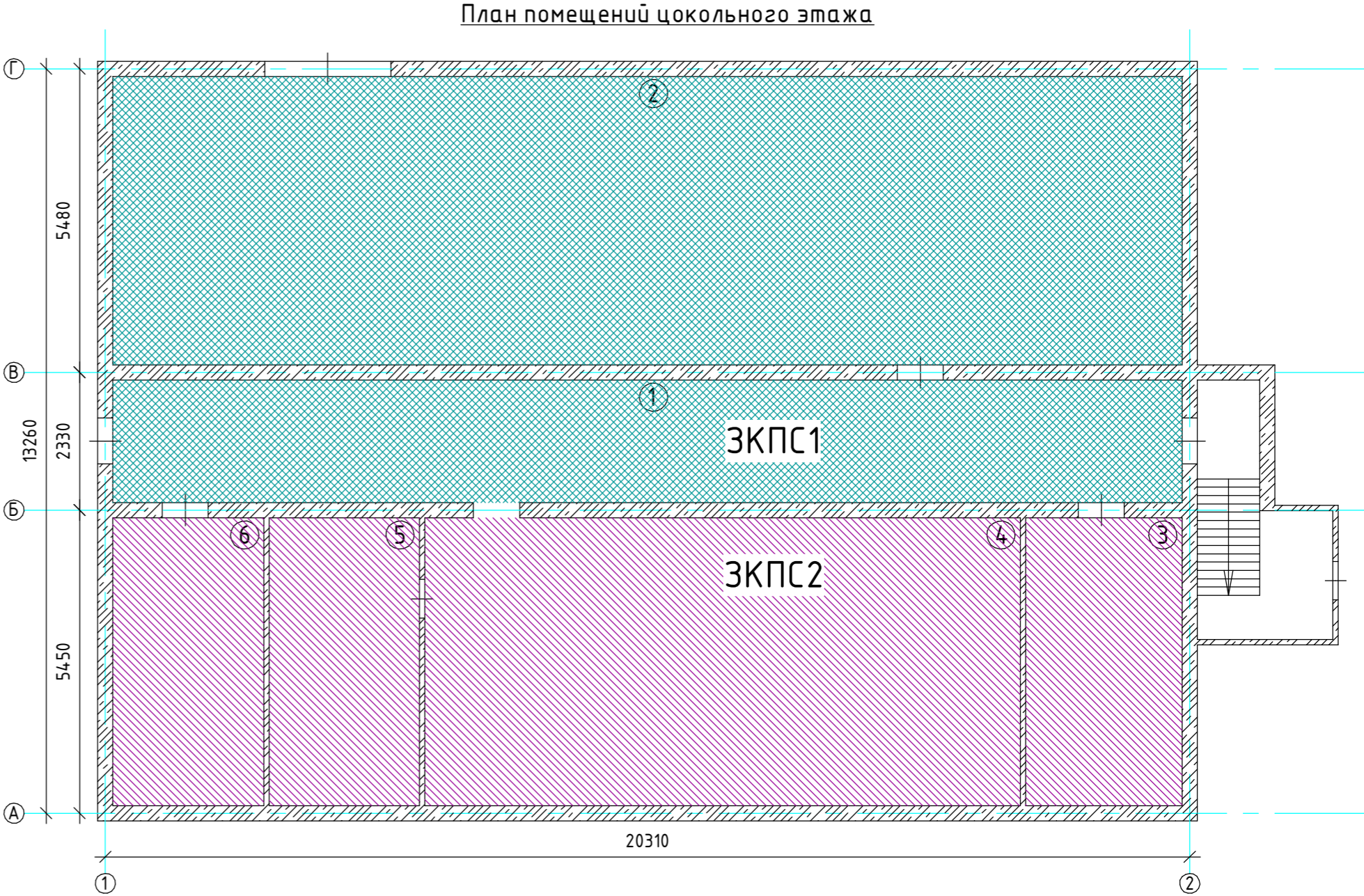


						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	5	37
Н.контр.						Структурная схема	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	47,2
2	Подсобное помещение	111,3
3	Подсобное помещение	15,7
4	Подсобное помещение	59,3
5	Подсобное помещение	15,5
6	Подсобное помещение	15,7
Общая площадь:		260,7



Примечание:
1. Помещения цокольного этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п.,
а их общая площадь не должна превышать 500 м².

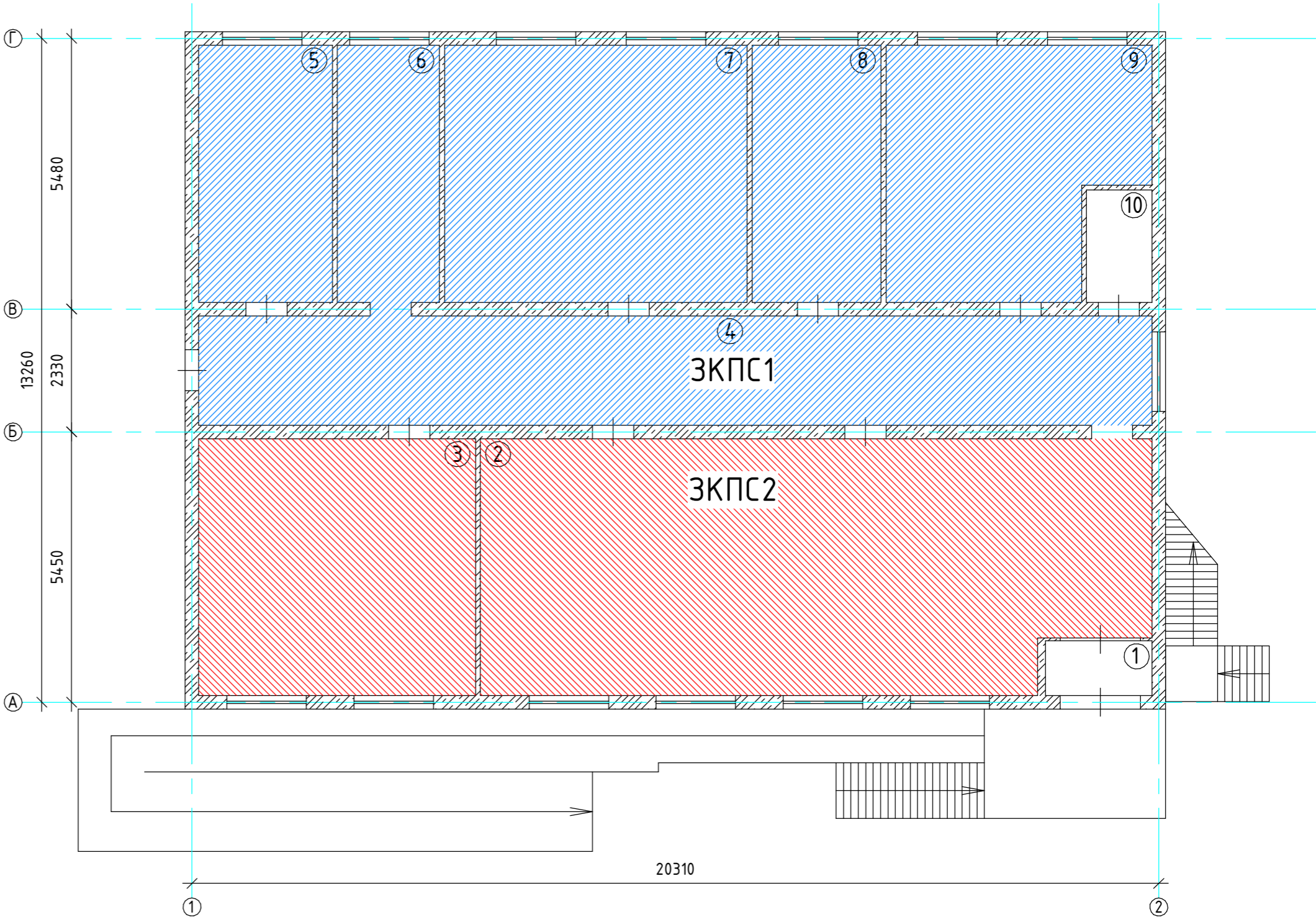
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	6	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС цоколь	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	2,3
2	Холл	73,9
3	Кабинет	31,7
4	Коридор	44,0
5	Кабинет	15,1
6	Коридор	11,6
7	Кабинет	34,2
8	Кабинет	14,5
9	Кабинет	27,6
10	Санузел	3,8
Общая площадь:		259,2

План помещений 1-го этажа



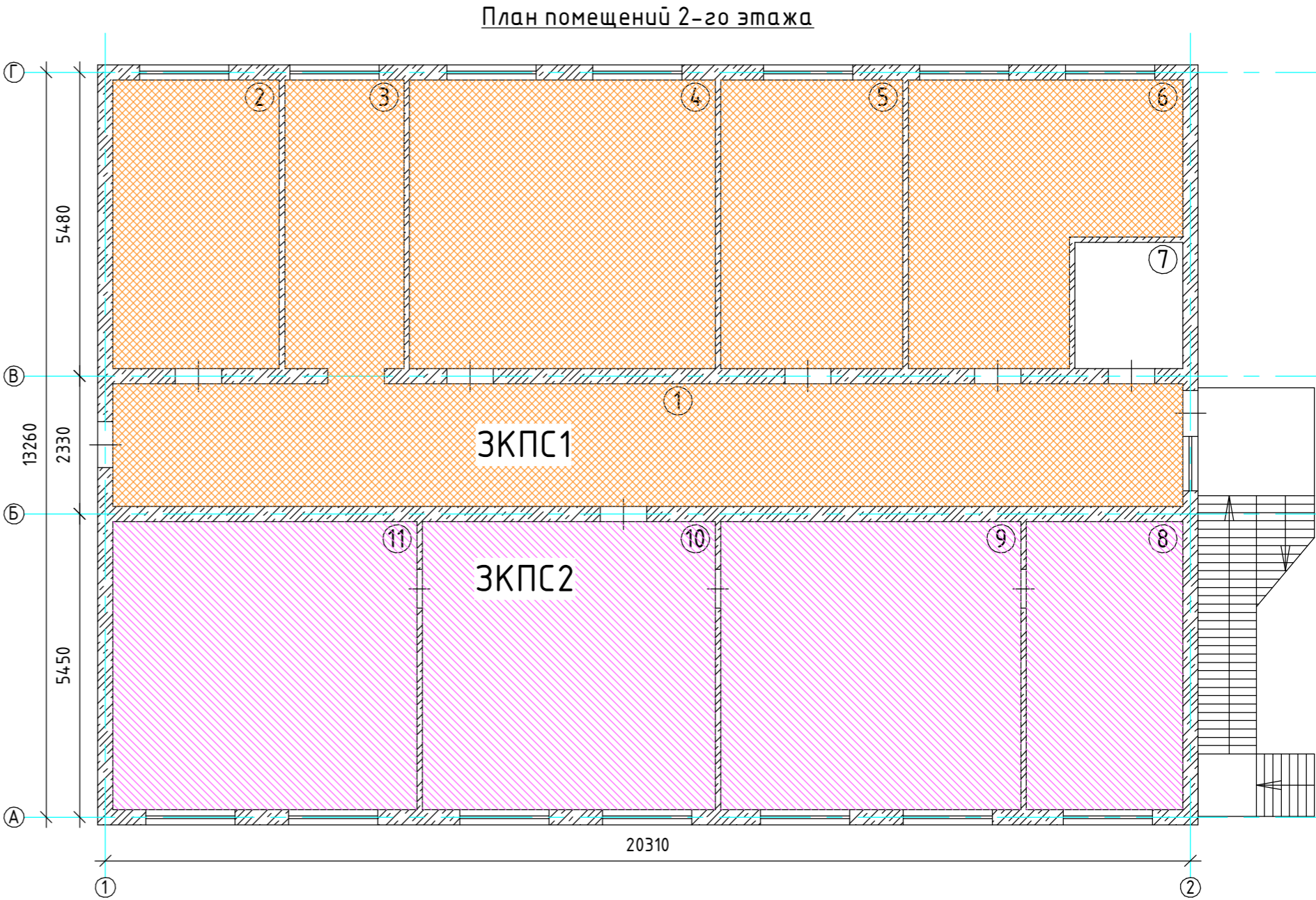
Примечание:
1. Помещения первого этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п., а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	7	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 1 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,0
2	Кабинет	17,5
3	Коридор	12,5
4	Кабинет	32,6
5	Кабинет	18,3
6	Кабинет	21,4
7	Санузел	4,6
8	Кабинет	15,4
9	Кабинет	30,9
10	Кабинет	30,0
11	Кабинет	31,0
Общая площадь:		259,5



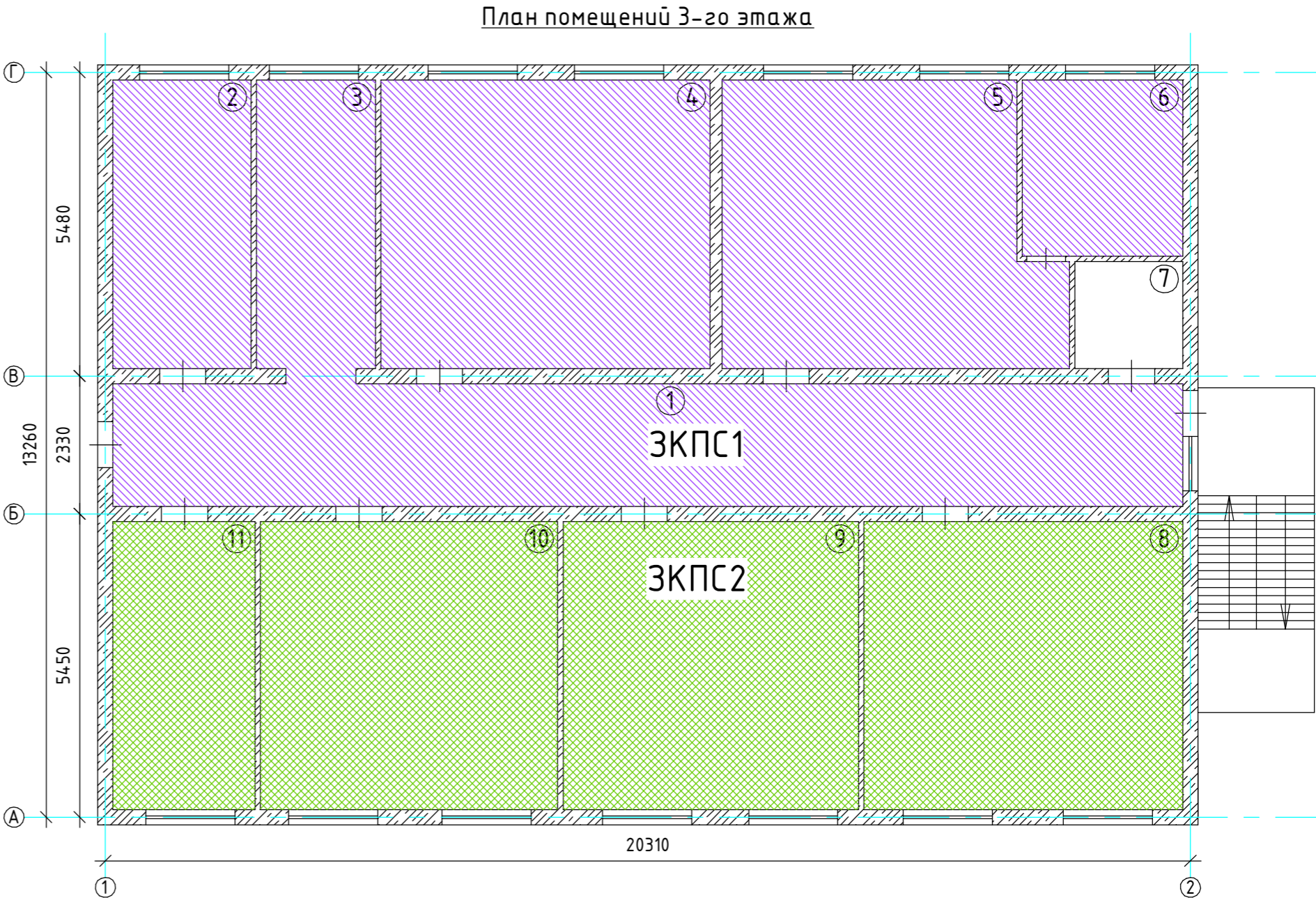
Примечание:
1. Помещения второго этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п.,
а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	8	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 2 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,3
2	Кабинет	14,0
3	Коридор	12,0
4	Кабинет	33,3
5	Кабинет	32,7
6	Кабинет	8,6
7	Санузел	4,0
8	Кабинет	29,0
9	Кабинет	30,2
10	Кабинет	30,3
11	Кабинет	14,5
Общая площадь:		259,5





Примечание:

1. Помещения третьего этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:

2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:

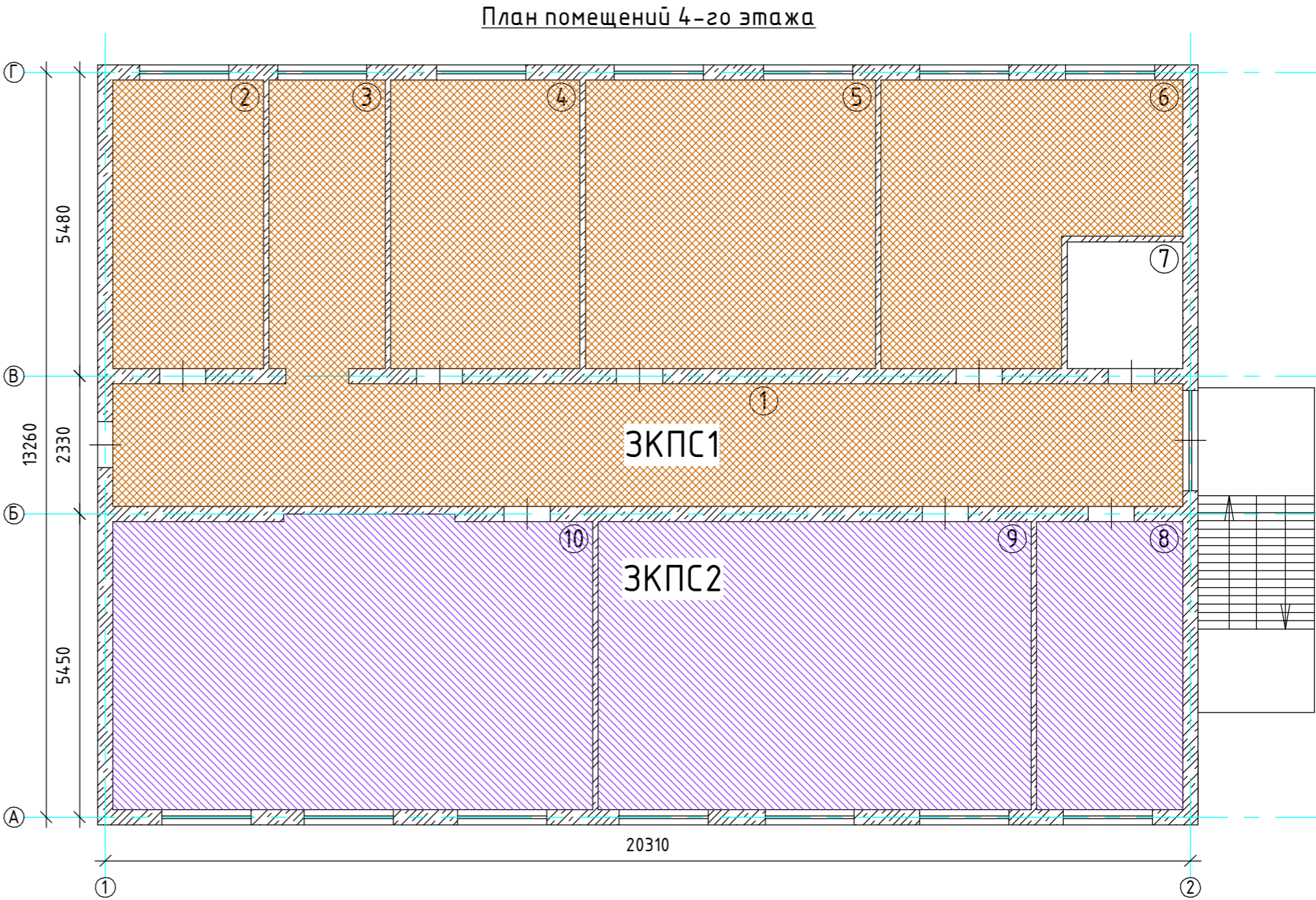
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п., а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	9	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 3 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	46,6
2	Кабинет	15,4
3	Коридор	11,9
4	Кабинет	19,3
5	Кабинет	29,6
6	Кабинет	23,8
7	Санузел	5,8
8	Кабинет	15,1
9	Кабинет	44,0
10	Кабинет	48,1
Общая площадь:		260,1



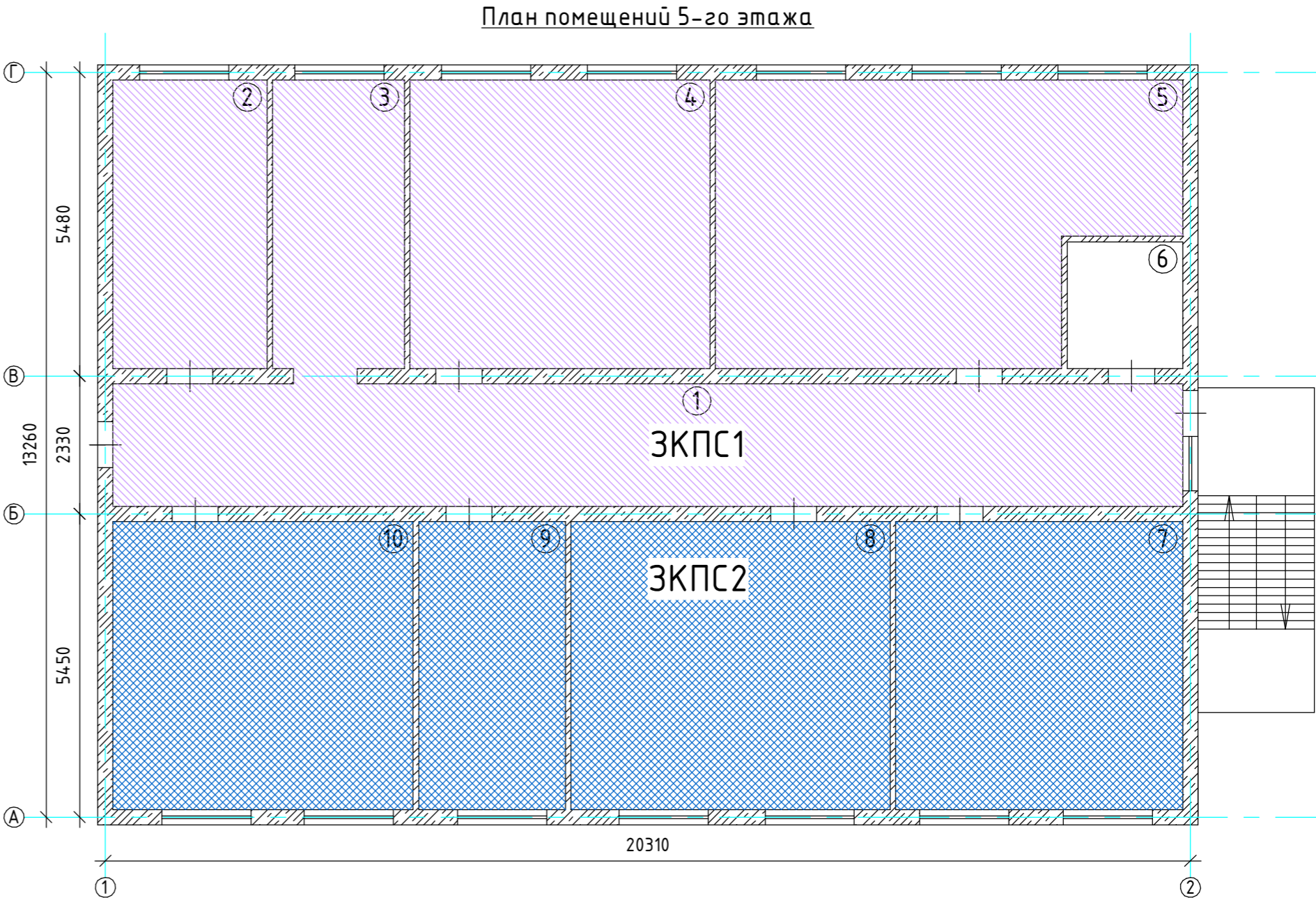
Примечание:
1. Помещения четвертого этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п.,
а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	10	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 4 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	44,6
2	Кабинет	15,7
3	Коридор	13,4
4	Кабинет	30,0
5	Кабинет	37,6
6	Санузел	6,8
7	Кабинет	27,2
8	Кабинет	32,2
9	Кабинет	14,6
10	Кабинет	30,5
Общая площадь:		260,5





Примечание:

1. Помещения пятого этажа разделены на 2 зоны ЗКПС:

2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:

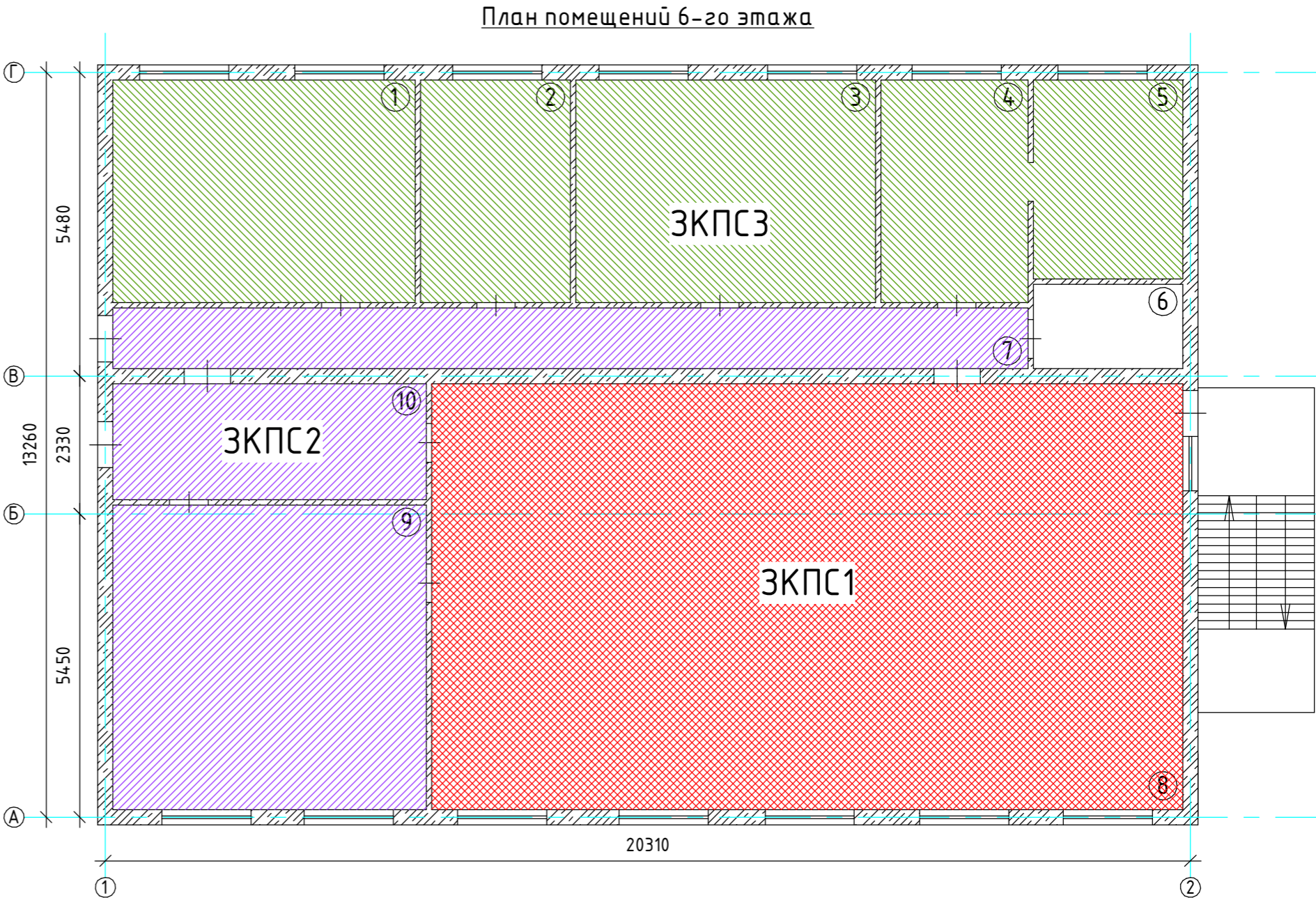
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п., а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	11	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 5 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	24,3
2	Кабинет	12,1
3	Кабинет	24,3
4	Кабинет	11,8
5	Кабинет	9,8
6	Санузел	4,1
7	Коридор	20,8
8	Кабинет	116,5
9	Кабинет	32,6
10	Коридор	13,1
Общая площадь:		260,4





Примечание:

1. Помещения шестого этажа разделены на 3 зоны ЗКПС:

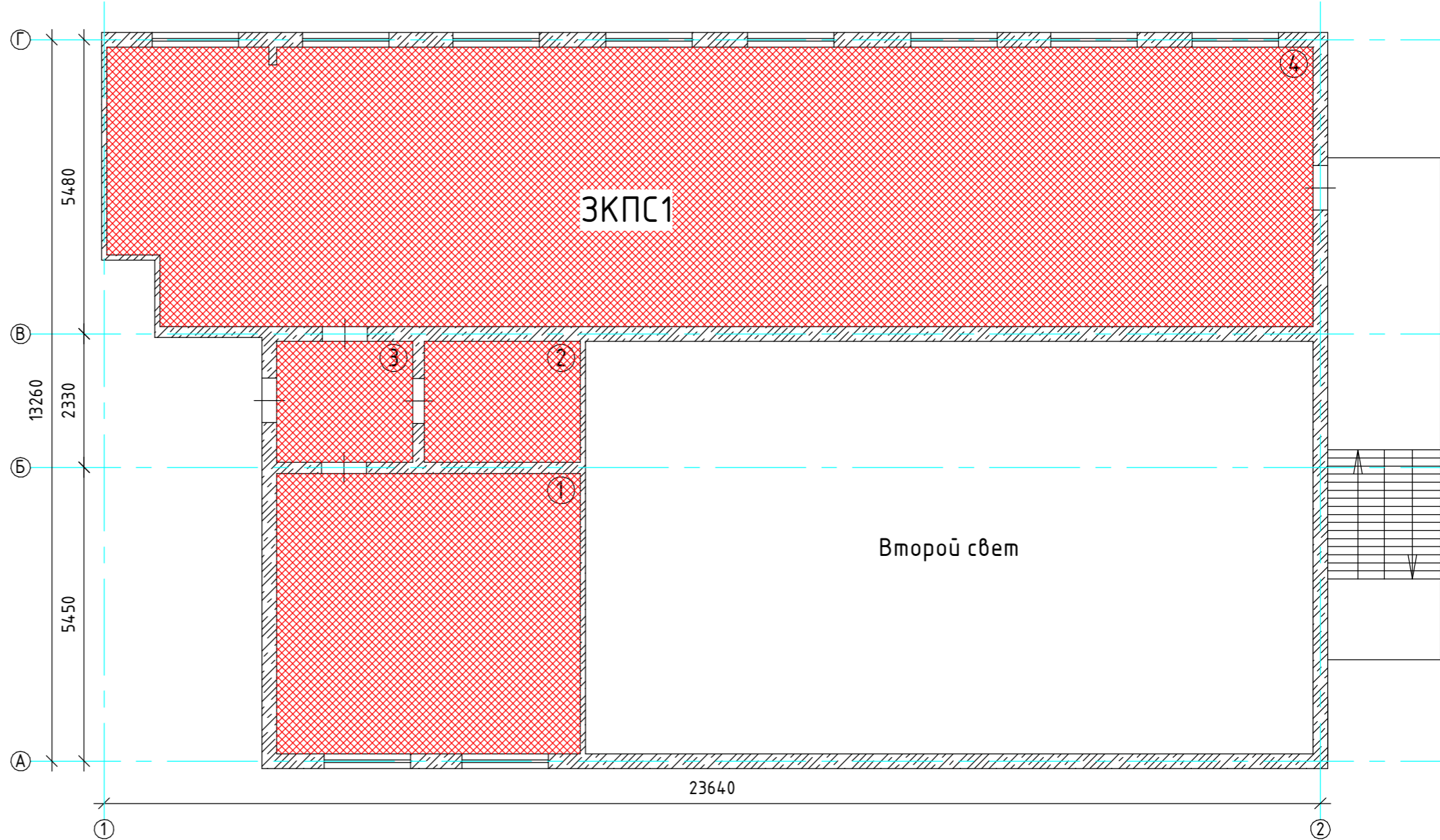
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:

- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п., а их общая площадь не должна превышать 500 м².

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	12	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 6 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



План помещений 7-го этажа



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Подсобное помещение	33,2
2	Подсобное помещение	7,3
3	Коридор	5,1
4	Подсобное помещение	126,7
	Общая площадь:	172,3

Примечание:
1. Помещения седьмого этажа объединены в 1 зону ЗКПС:
2. ЗКПС одновременно удовлетворяет следующим условиям:
- площадь одной ЗКПС не должна превышать 2000 м²;
- одна ЗКПС должна контролироваться не более чем 32 ИП;
- одна ЗКПС должна включать в себя не более 5 смежных и изолированных помещений, расположенных на одном этаже объекта
- и в одном пожарном отсеке, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль и т.п.,
а их общая площадь не должна превышать 500 м².

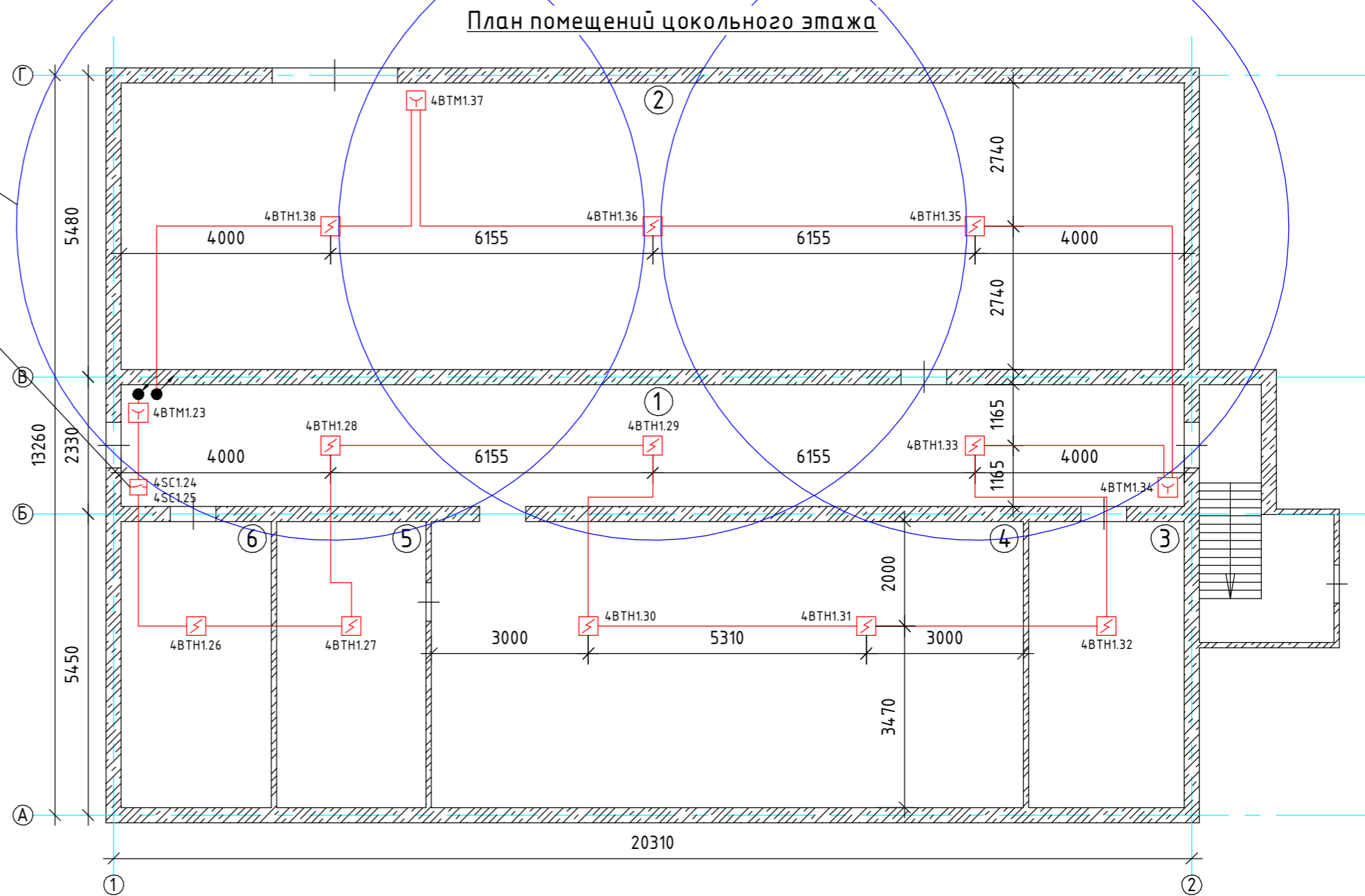
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	13	37
Н.контр.						Схема разделения объекта на ЗКПС 7 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Примечание:

1. Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
3. Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
6. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
7. Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
8. Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
9. После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

Экспликация помещений		
№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	47,2
2	Подсобное помещение	111,3
3	Подсобное помещение	15,7
4	Подсобное помещение	59,3
5	Подсобное помещение	15,5
6	Подсобное помещение	15,7
Общая площадь:		260,7

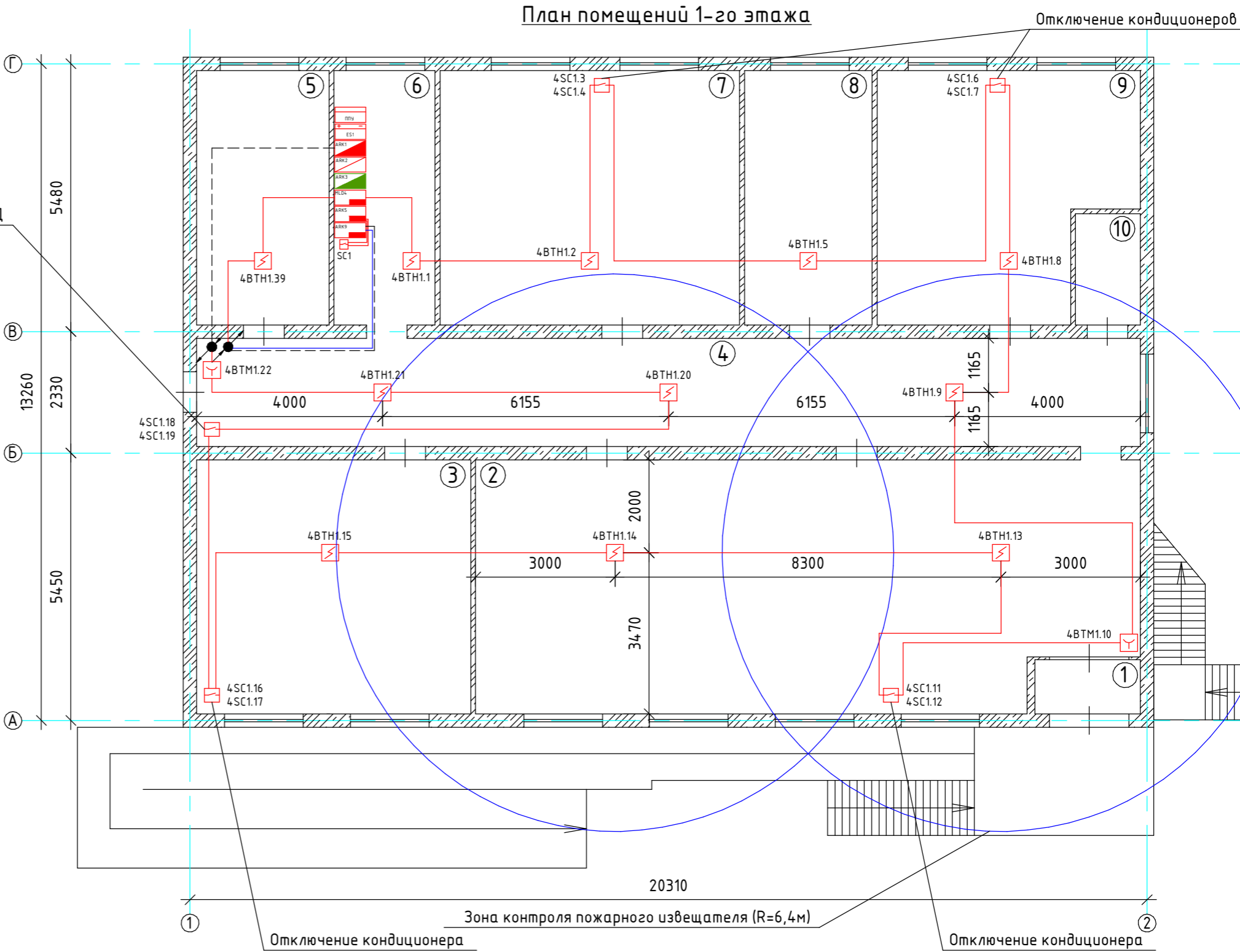


						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Палырин А.В.					Р	14	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации цоколь	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	2,3
2	Холл	73,9
3	Кабинет	31,7
4	Коридор	44,0
5	Кабинет	15,1
6	Коридор	11,6
7	Кабинет	34,2
8	Кабинет	14,5
9	Кабинет	27,6
10	Санузел	3,8
Общая площадь:		259,2

- Примечание:
1. Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(A)-FRHF 1х2х0,5мм².
 2. Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(A)-FRHF 2х2х1мм².
 3. Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(A)-FRHF 2х2х1мм².
 4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
 5. Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
 6. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
 7. Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
 8. Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
 9. После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

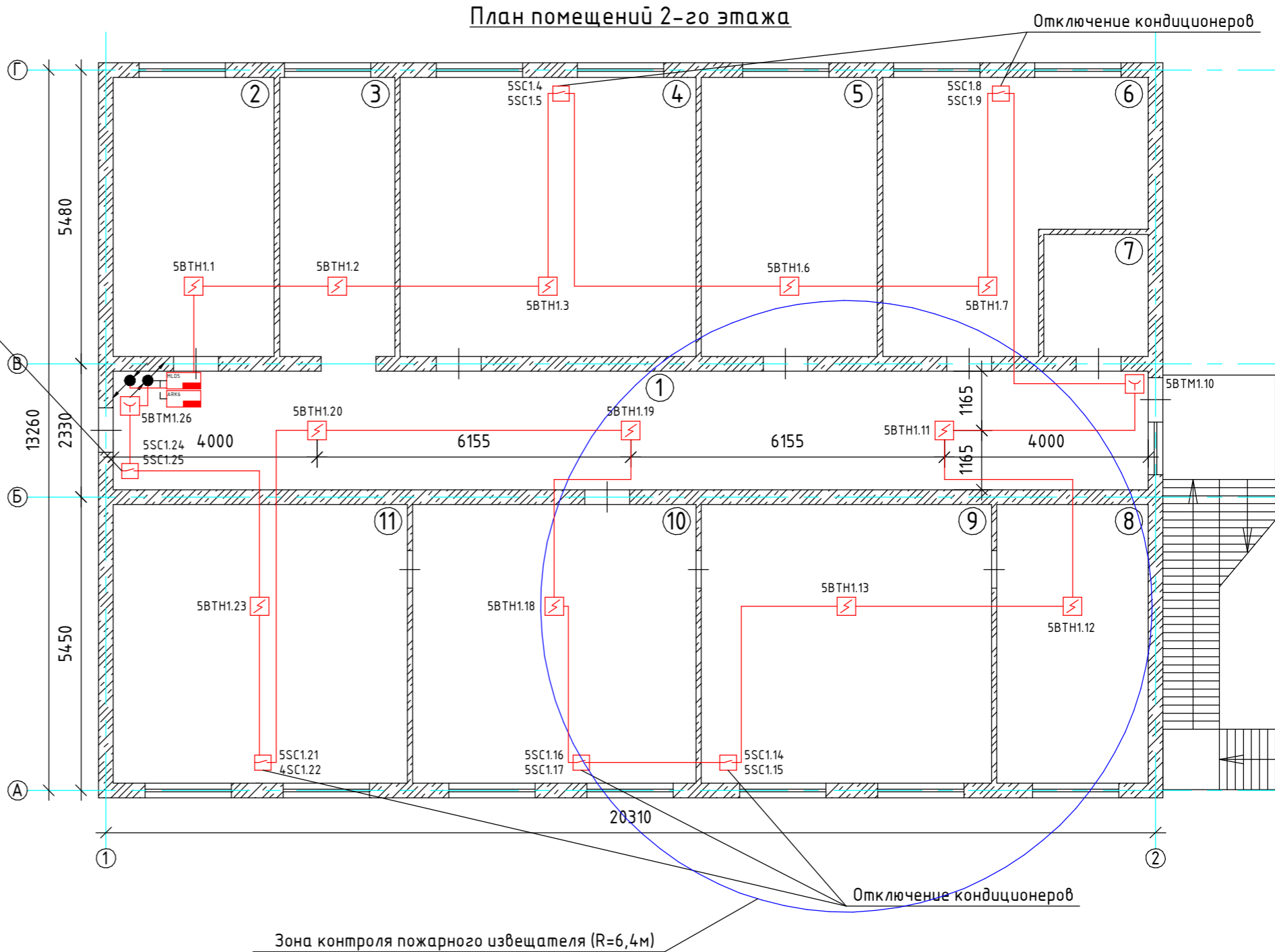


						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	15	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 1 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,0
2	Кабинет	17,5
3	Коридор	12,5
4	Кабинет	32,6
5	Кабинет	18,3
6	Кабинет	21,4
7	Санузел	4,6
8	Кабинет	15,4
9	Кабинет	30,9
10	Кабинет	30,0
11	Кабинет	31,0
Общая площадь:		259,5



Примечание:

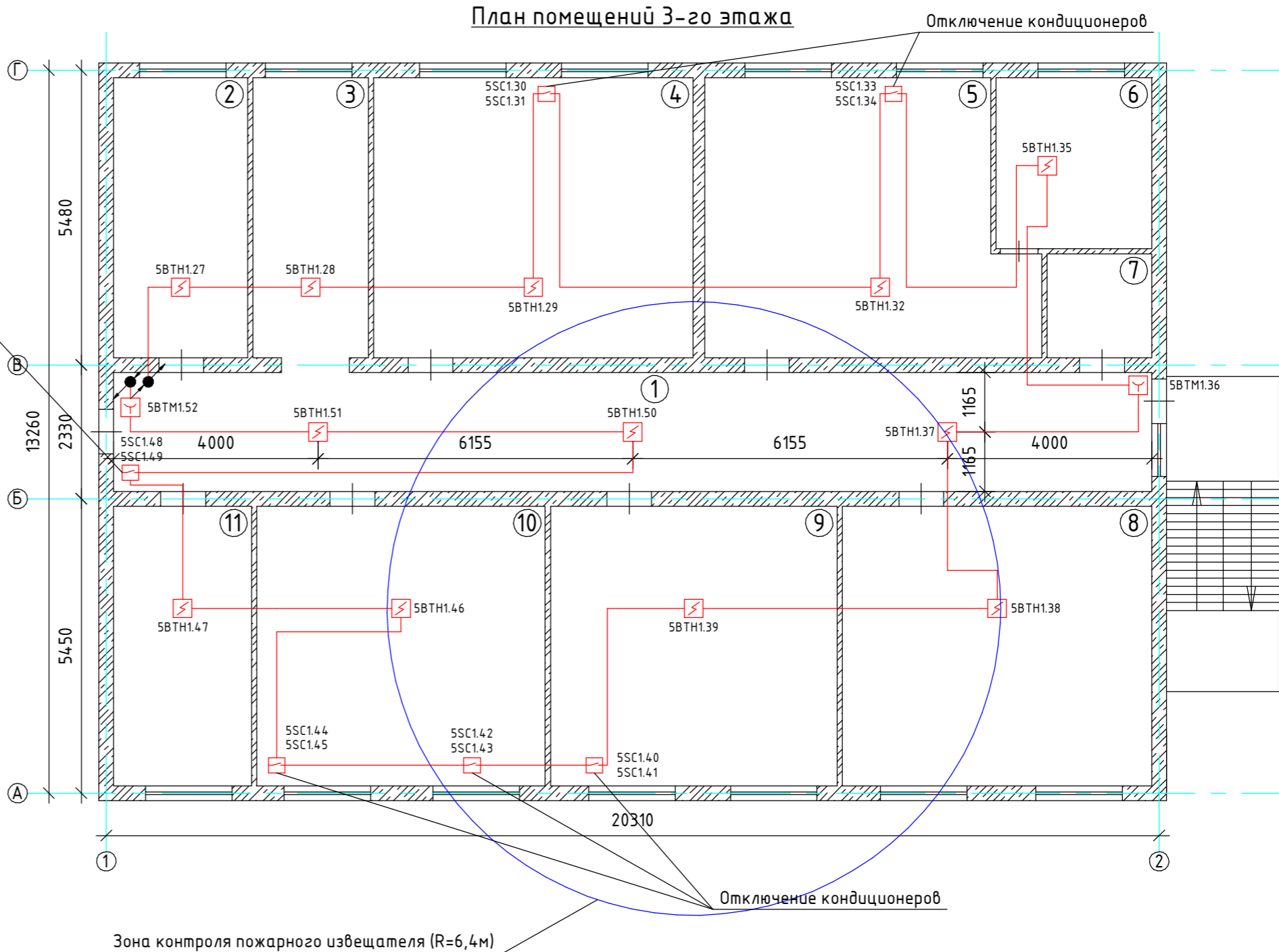
1. Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
3. Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
6. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
7. Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
8. Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
9. После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	16	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 2 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,3
2	Кабинет	14,0
3	Коридор	12,0
4	Кабинет	33,3
5	Кабинет	32,7
6	Кабинет	8,6
7	Санузел	4,0
8	Кабинет	29,0
9	Кабинет	30,2
10	Кабинет	30,3
11	Кабинет	14,5
Общая площадь:		259,5



Примечание:

- Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,5мм².
- Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2x2x1мм².
- Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2x2x1мм².
- При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
- Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
- Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
- Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
- Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
- После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

038.2024.ОПС					
Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Палырин А.В.				
Н.контр.					
ГИП	Прикуль А.П.				
Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации				Стадия	Лист
Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 3 этаж				Р	17
				Листов	37
				ООО "ПрофСтройГруп"	

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	46,6
2	Кабинет	15,4
3	Коридор	11,9
4	Кабинет	19,3
5	Кабинет	29,6
6	Кабинет	23,8
7	Санузел	5,8
8	Кабинет	15,1
9	Кабинет	44,0
10	Кабинет	48,1
Общая площадь:		260,1

Отключение СКУД



План помещений 4-го этажа

Отключение кондиционеров

Зона контроля пожарного извещателя (R=6,4м)

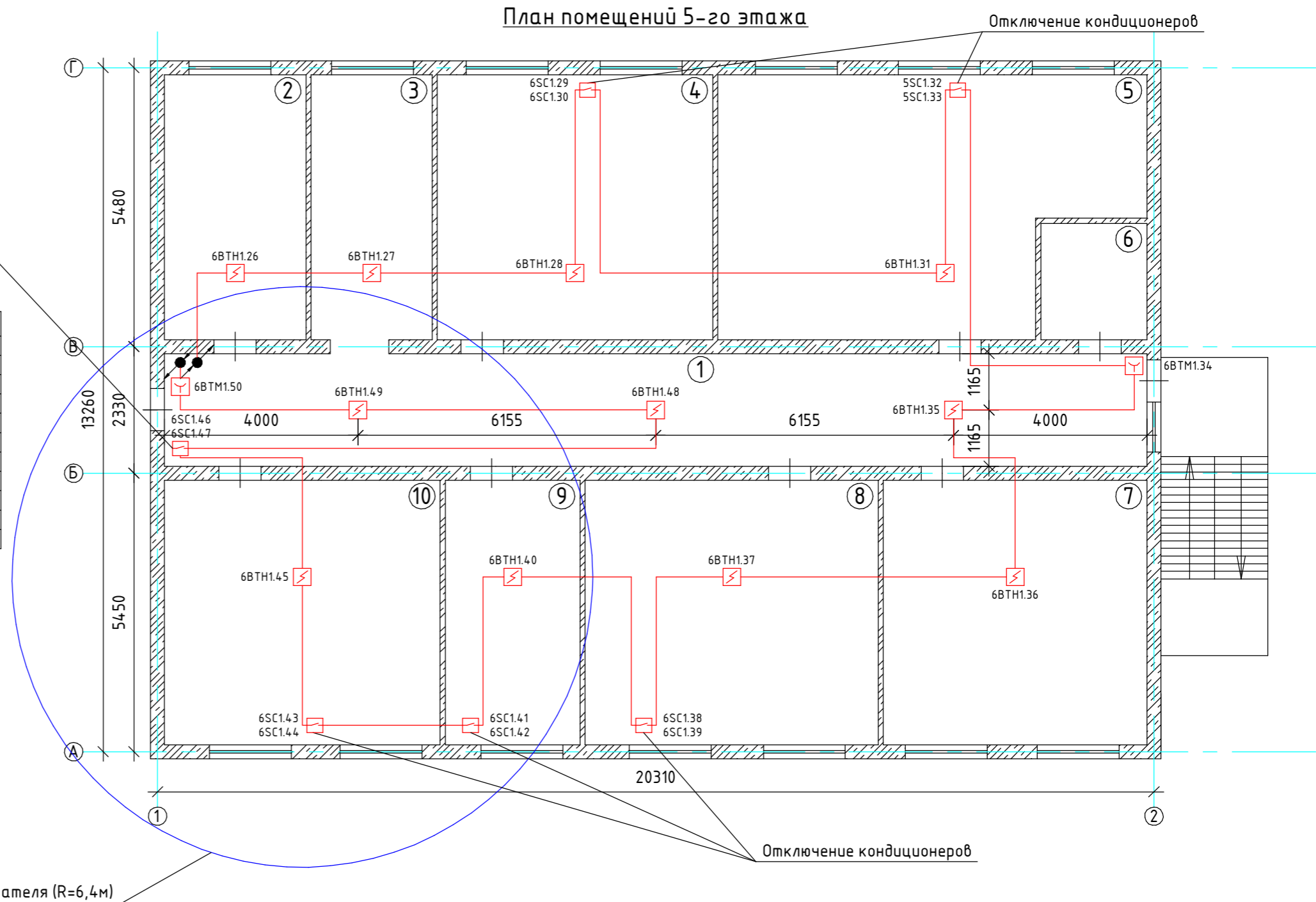
Примечание:

- Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
- Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
- Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
- При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
- Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
- Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
- Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
- Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
- После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	18	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 4 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



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

Экспликация помещений		
№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	44,6
2	Кабинет	15,7
3	Коридор	13,4
4	Кабинет	30,0
5	Кабинет	37,6
6	Санузел	6,8
7	Кабинет	27,2
8	Кабинет	32,2
9	Кабинет	14,6
10	Кабинет	30,5
Общая площадь:		260,5



Примечание:

- Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
- Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
- Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
- При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
- Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
- Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
- Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
- Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
- После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	19	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 5 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

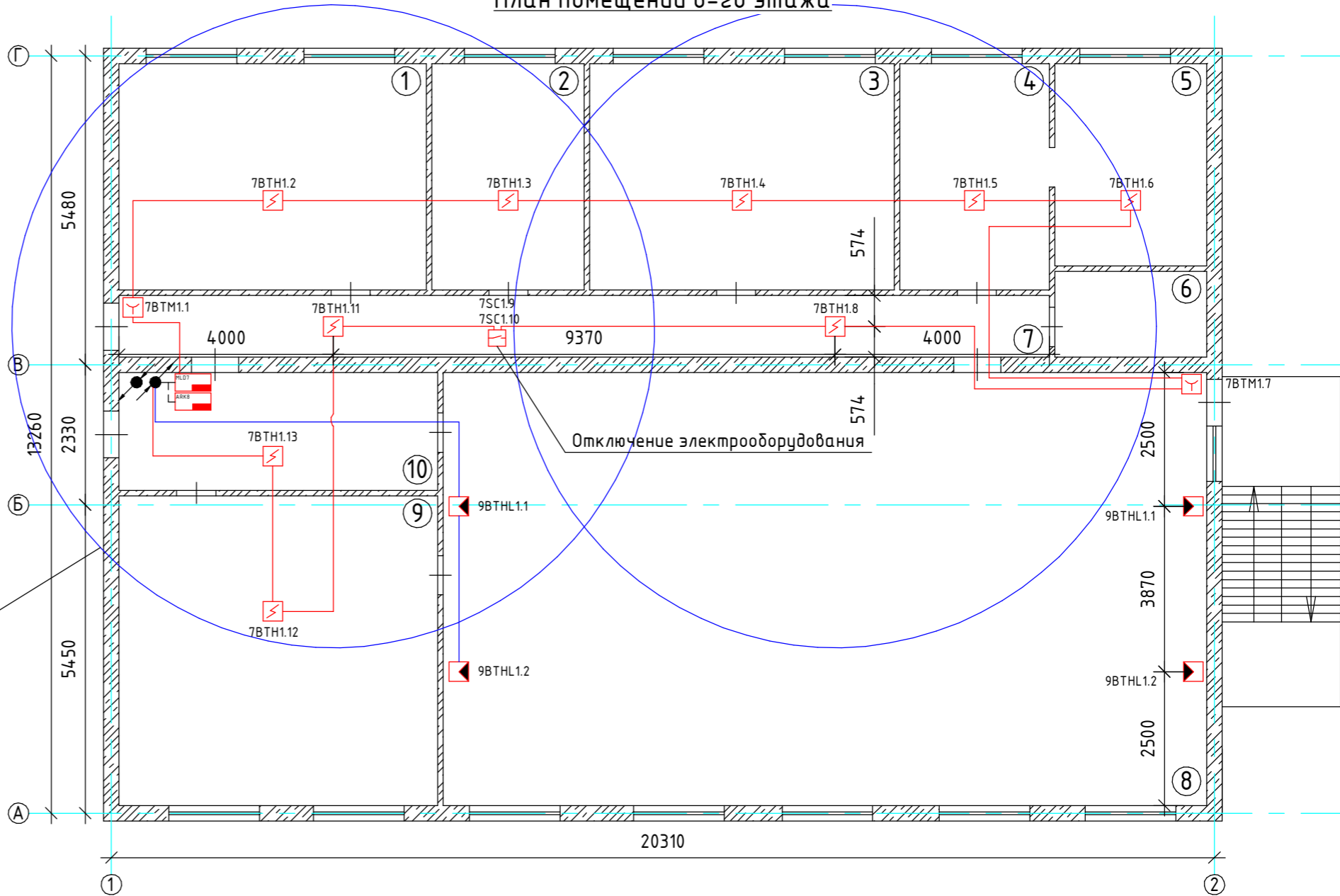
Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата.

Экспликация помещений



№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	24,3
2	Кабинет	12,1
3	Кабинет	24,3
4	Кабинет	11,8
5	Кабинет	9,8
6	Санузел	4,1
7	Коридор	20,8
8	Кабинет	116,5
9	Кабинет	32,6
10	Коридор	13,1
Общая площадь:		260,4

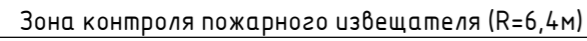
Зона контроля пожарного извещателя (R=6,4м)

План помещений 6-го этажа





- Примечание:
- Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
 - Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
 - Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 2х2х1мм².
 - При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
 - Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
 - Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
 - Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
 - Для точечных дымовых извещателей принятие решения о пожаре происходит по алгоритму С.
 - После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	20	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 6 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Подсобное помещение	33,2
2	Подсобное помещение	7,3
3	Коридор	5,1
4	Подсобное помещение	126,7
	Общая площадь:	172,3

1. Линию ДПЛС прокладывать кабелем КПСнз(А)-FRHF 1x2x0,5мм².
2. Линию интерфейса и питания прокладывать кабелем КПСнз(А)-FRHF 2x2x1мм².
3. Линию шлейфов ИПДЛ прокладывать кабелем КПСнз(А)-FRHF 2x2x1мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Ручные пожарные извещатели установить на высоте 1,5м от уровня чистого пола до органов управления.
6. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
7. Расположение пожарных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
8. Для точечных дымовых извещателей принять решения о пожаре происходит по алгоритму С.
9. После монтажа все отверстия в стенах и перекрытиях заделываются огнеупорным легко удаляемым составом.

						038.2024.ОПС				
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.		Папырин А.В.				Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации		Стадия	Лист	Листов
								Р	21	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы пожарной сигнализации 7 этаж		ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.								

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	47,2
2	Подсобное помещение	111,3
3	Подсобное помещение	15,7
4	Подсобное помещение	59,3
5	Подсобное помещение	15,5
6	Подсобное помещение	15,7
Общая площадь:		260,7

Примечание:

1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)–FRHF 1х2х0,5мм².

2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)–FRHF 1х2х1мм².

3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)–FRHF 1х2х0,5мм².

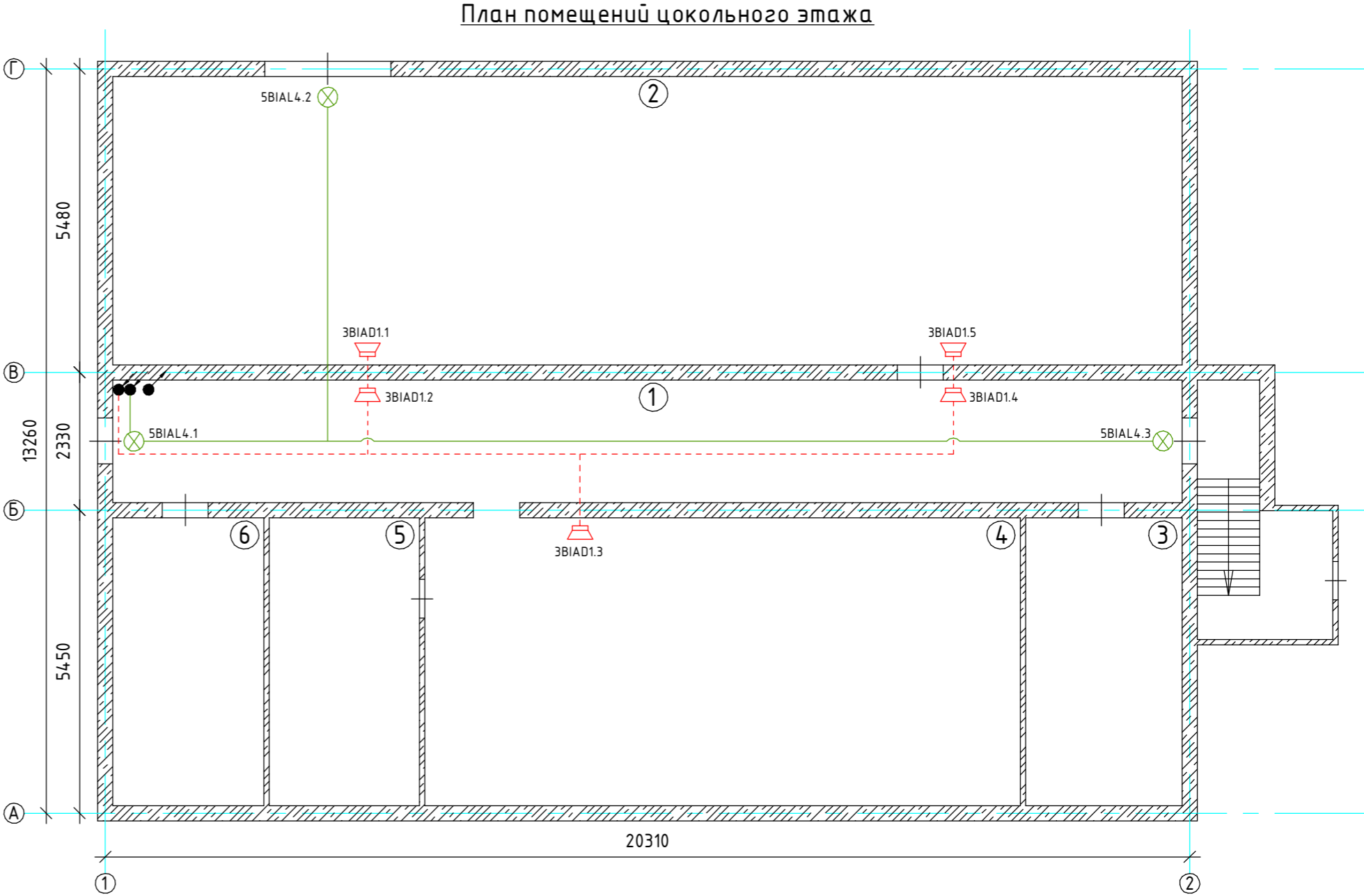
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.



5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.

6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.

8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.



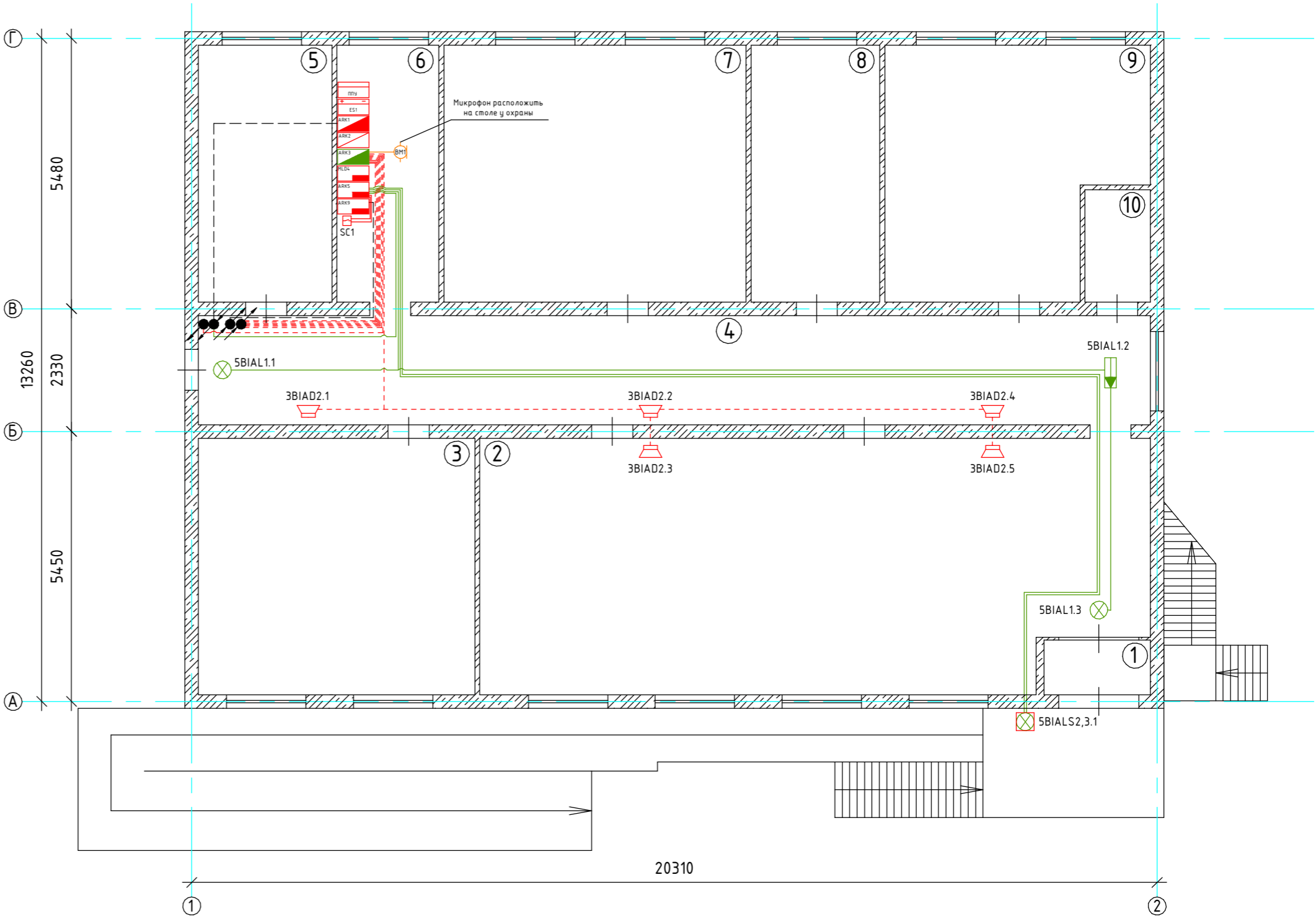
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	22	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре цоколь	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	2,3
2	Холл	73,9
3	Кабинет	31,7
4	Коридор	44,0
5	Кабинет	15,1
6	Коридор	11,6
7	Кабинет	34,2
8	Кабинет	14,5
9	Кабинет	27,6
10	Санузел	3,8
Общая площадь:		259,2

План помещений 1-го этажа



Примечание:

1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².

2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².

3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².

4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.

5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.

6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.

8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

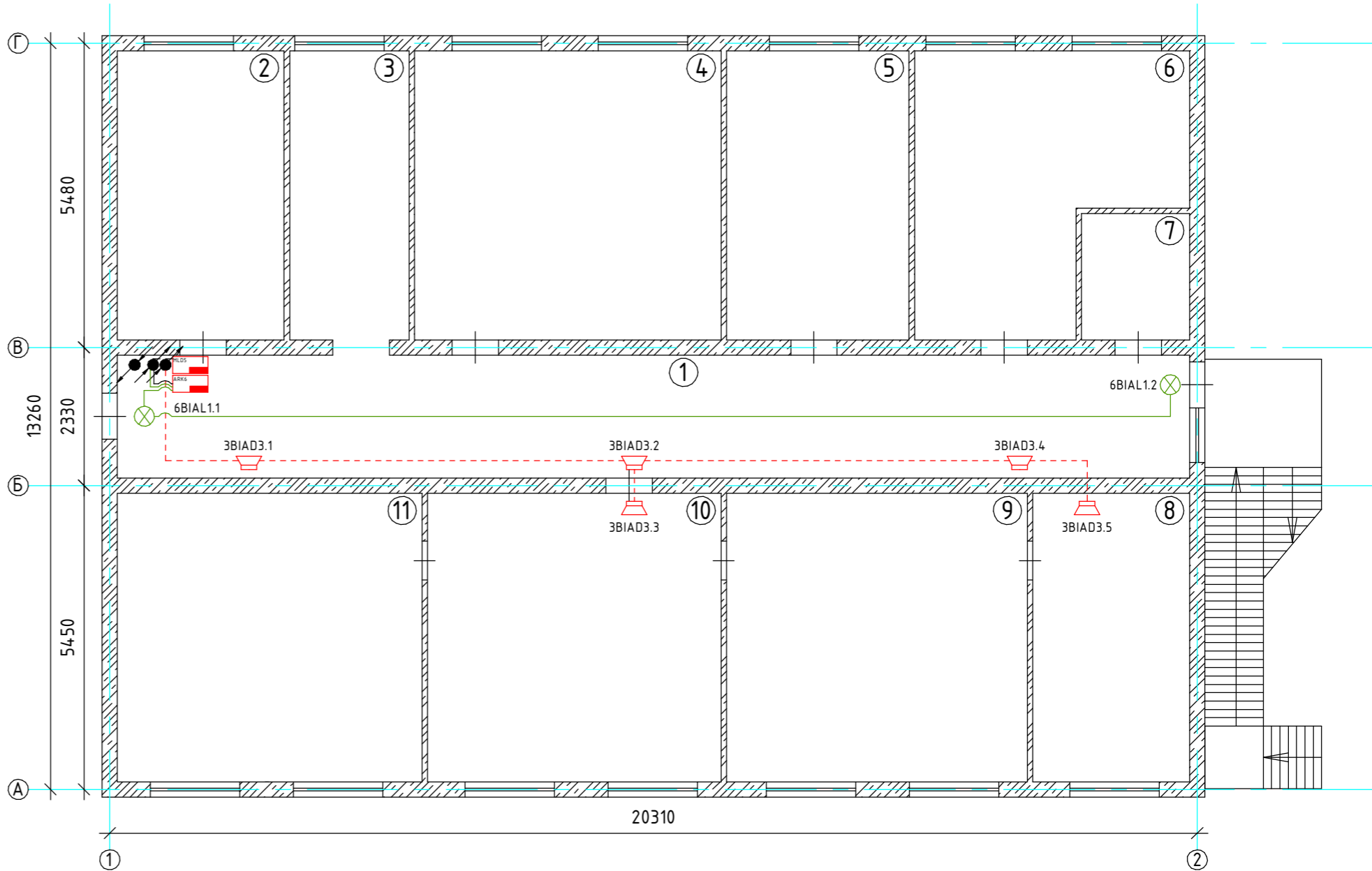
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Палырин А.В.					Р	23	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 1 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,0
2	Кабинет	17,5
3	Коридор	12,5
4	Кабинет	32,6
5	Кабинет	18,3
6	Кабинет	21,4
7	Санузел	4,6
8	Кабинет	15,4
9	Кабинет	30,9
10	Кабинет	30,0
11	Кабинет	31,0
Общая площадь:		259,5

План помещений 2-го этажа



Примечание:

1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².

2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².

3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².



4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.

5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.

6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.

8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

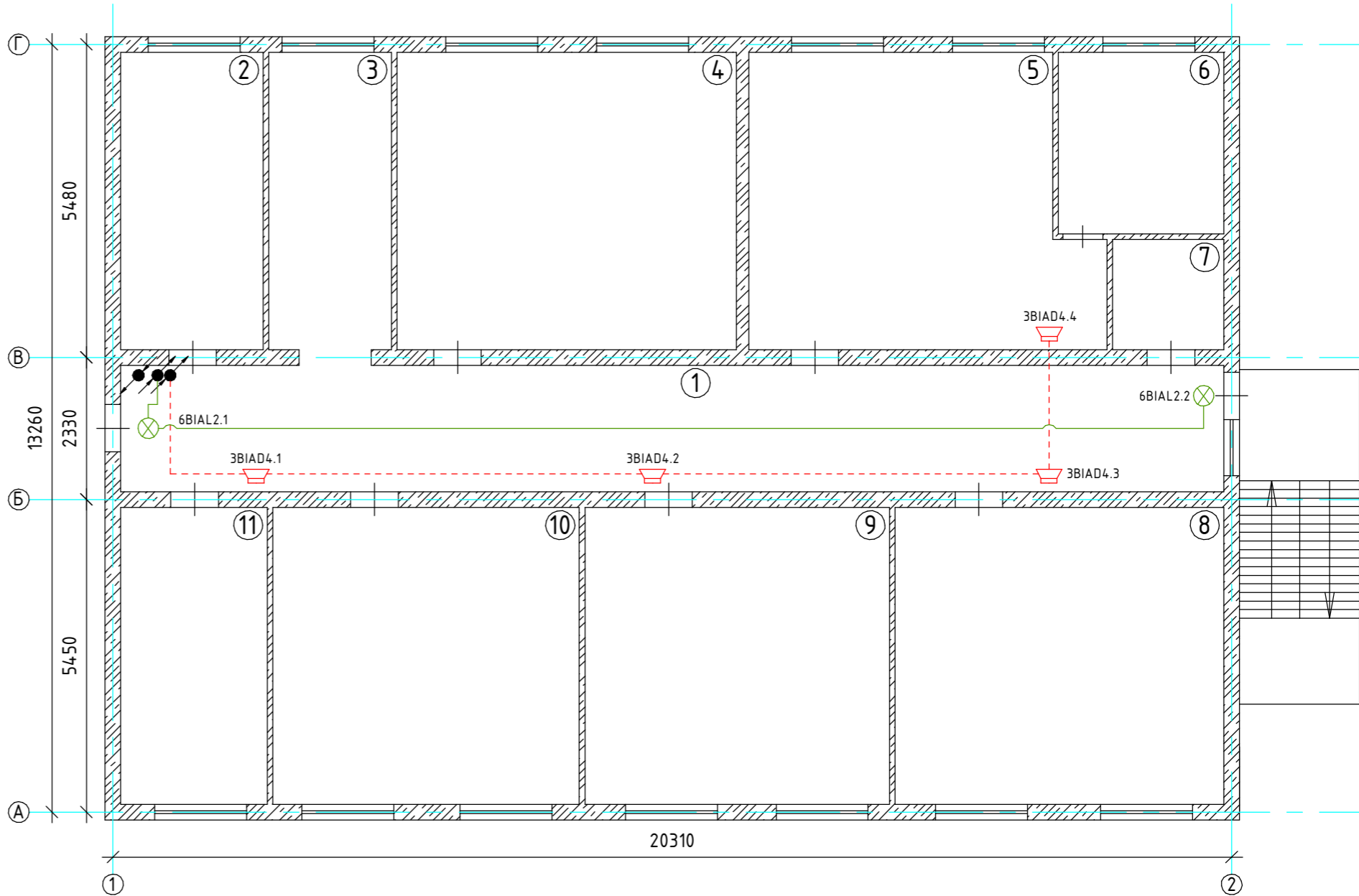
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	24	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 2 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП	Прикуль А.П.								

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,3
2	Кабинет	14,0
3	Коридор	12,0
4	Кабинет	33,3
5	Кабинет	32,7
6	Кабинет	8,6
7	Санузел	4,0
8	Кабинет	29,0
9	Кабинет	30,2
10	Кабинет	30,3
11	Кабинет	14,5
Общая площадь:		259,5

План помещений 3-го этажа



Примечание:
1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².
3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.
8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

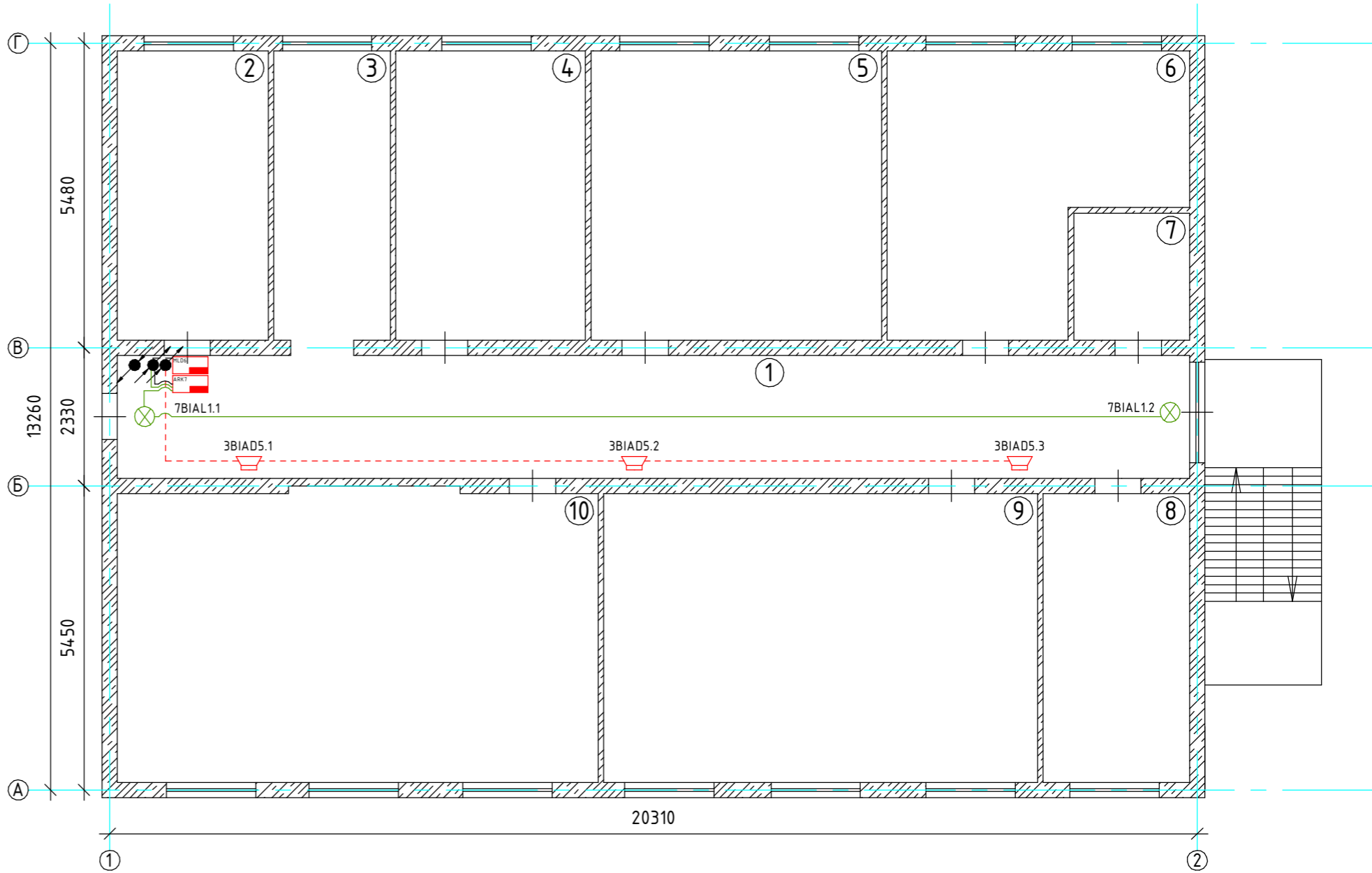
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	25	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 3 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	46,6
2	Кабинет	15,4
3	Коридор	11,9
4	Кабинет	19,3
5	Кабинет	29,6
6	Кабинет	23,8
7	Санузел	5,8
8	Кабинет	15,1
9	Кабинет	44,0
10	Кабинет	48,1
Общая площадь:		260,1

План помещений 4-го этажа



Примечание:
1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².
3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.
8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

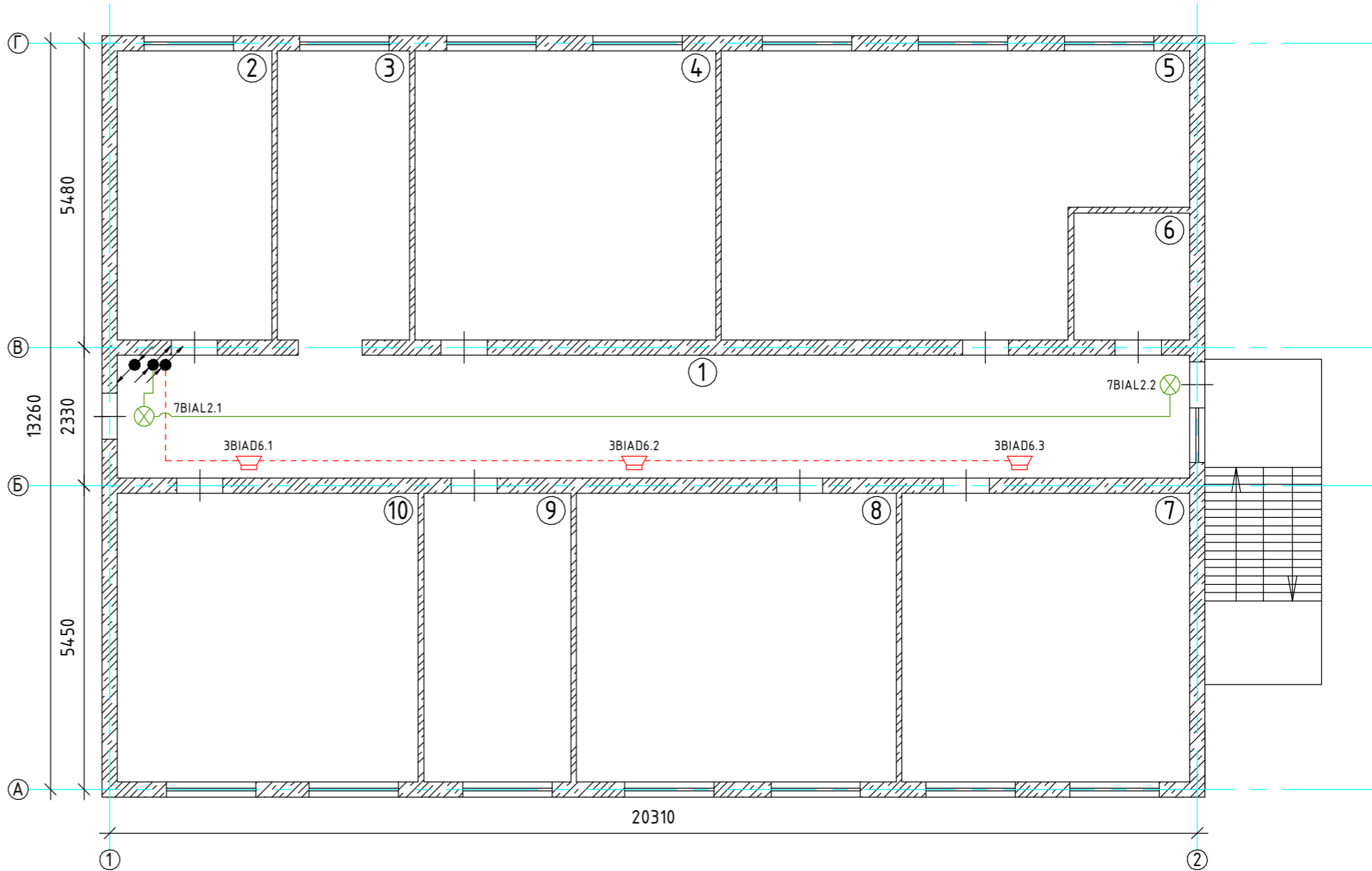
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	26	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 4 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	44,6
2	Кабинет	15,7
3	Коридор	13,4
4	Кабинет	30,0
5	Кабинет	37,6
6	Санузел	6,8
7	Кабинет	27,2
8	Кабинет	32,2
9	Кабинет	14,6
10	Кабинет	30,5
Общая площадь:		260,5

План помещений 5-го этажа



Примечание:
1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².
3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.
8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

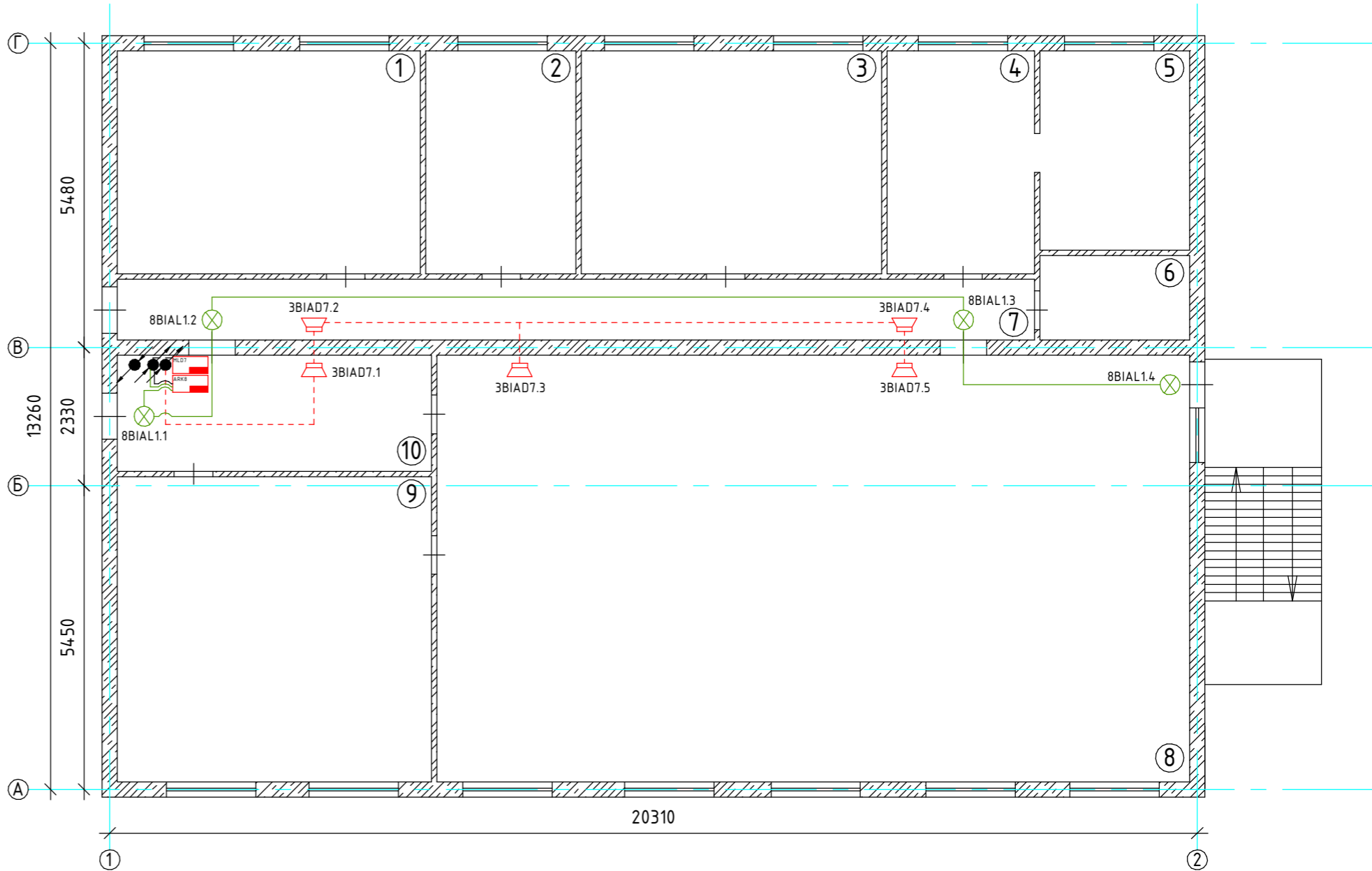
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	27	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 5 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	24,3
2	Кабинет	12,1
3	Кабинет	24,3
4	Кабинет	11,8
5	Кабинет	9,8
6	Санузел	4,1
7	Коридор	20,8
8	Кабинет	116,5
9	Кабинет	32,6
10	Коридор	13,1
Общая площадь:		260,4

План помещений 6-го этажа

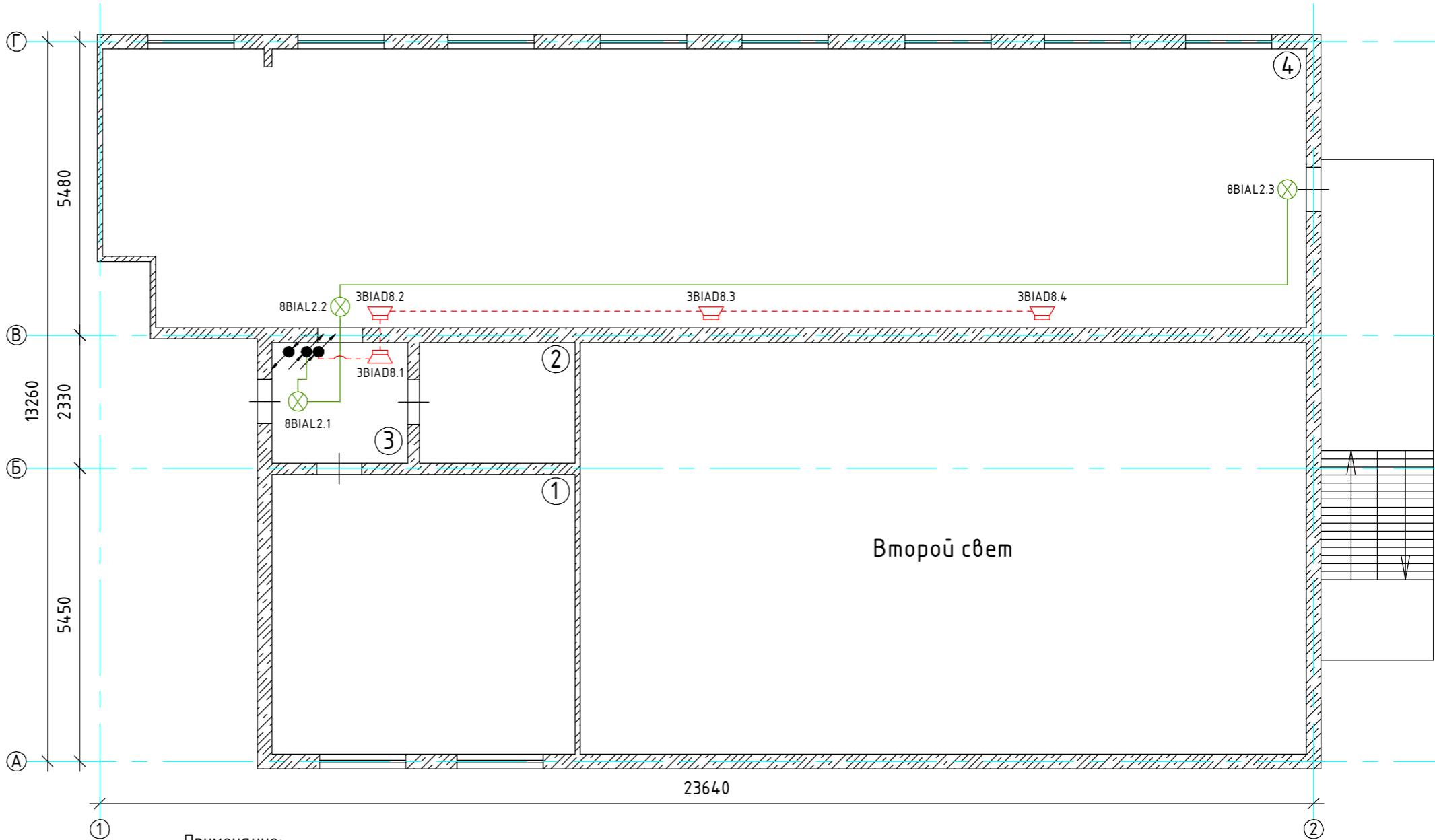


Примечание:
1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(А)-FRHF 1х2х1мм².
3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5мм².
4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.
7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.
8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	28	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 6 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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



План помещений 7-го этажа



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Подсобное помещение	33,2
2	Подсобное помещение	7,3
3	Коридор	5,1
4	Подсобное помещение	126,7
Общая площадь:		172,3

- Примечание:
1. Линию светового оповещения прокладывать кабелем КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5мм².
 2. Линию речевого оповещения прокладывать кабелем КПСнг(A)-FRHF 1x2x1мм².
 3. Линию свето-звукового оповещения прокладывать двумя кабелями КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5мм².
 4. При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных проводов и кабелей должно быть не менее 0,5м.
 5. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
 6. Расположение пожарных оповещателей скорректировать на месте, с учетом архитектурных особенностей помещений.
 7. Звуковые оповещатели установить на высоте не менее 2,3м от уровня чистого пола, при этом расстояние от чистого потолка до верхней части оповещателя не менее 0,15м.
 8. Световые оповещатели устанавливать в зоне наибольшей видимости, при этом расстояние от чистого пола до оповещателя не менее 2м.

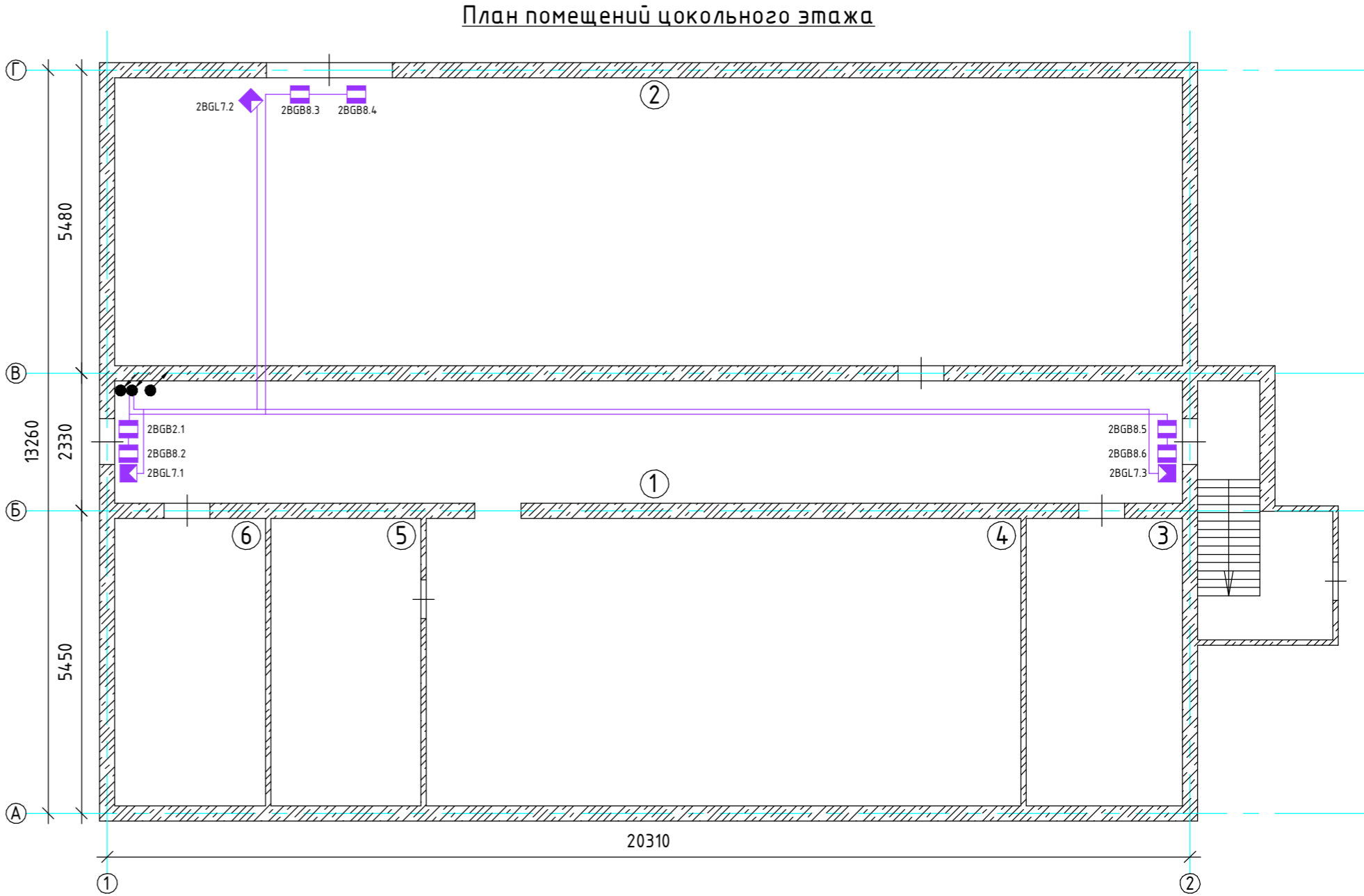
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	29	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы оповещения о пожаре 7 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	47,2
2	Подсобное помещение	111,3
3	Подсобное помещение	15,7
4	Подсобное помещение	59,3
5	Подсобное помещение	15,5
6	Подсобное помещение	15,7
Общая площадь:		260,7

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4х0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

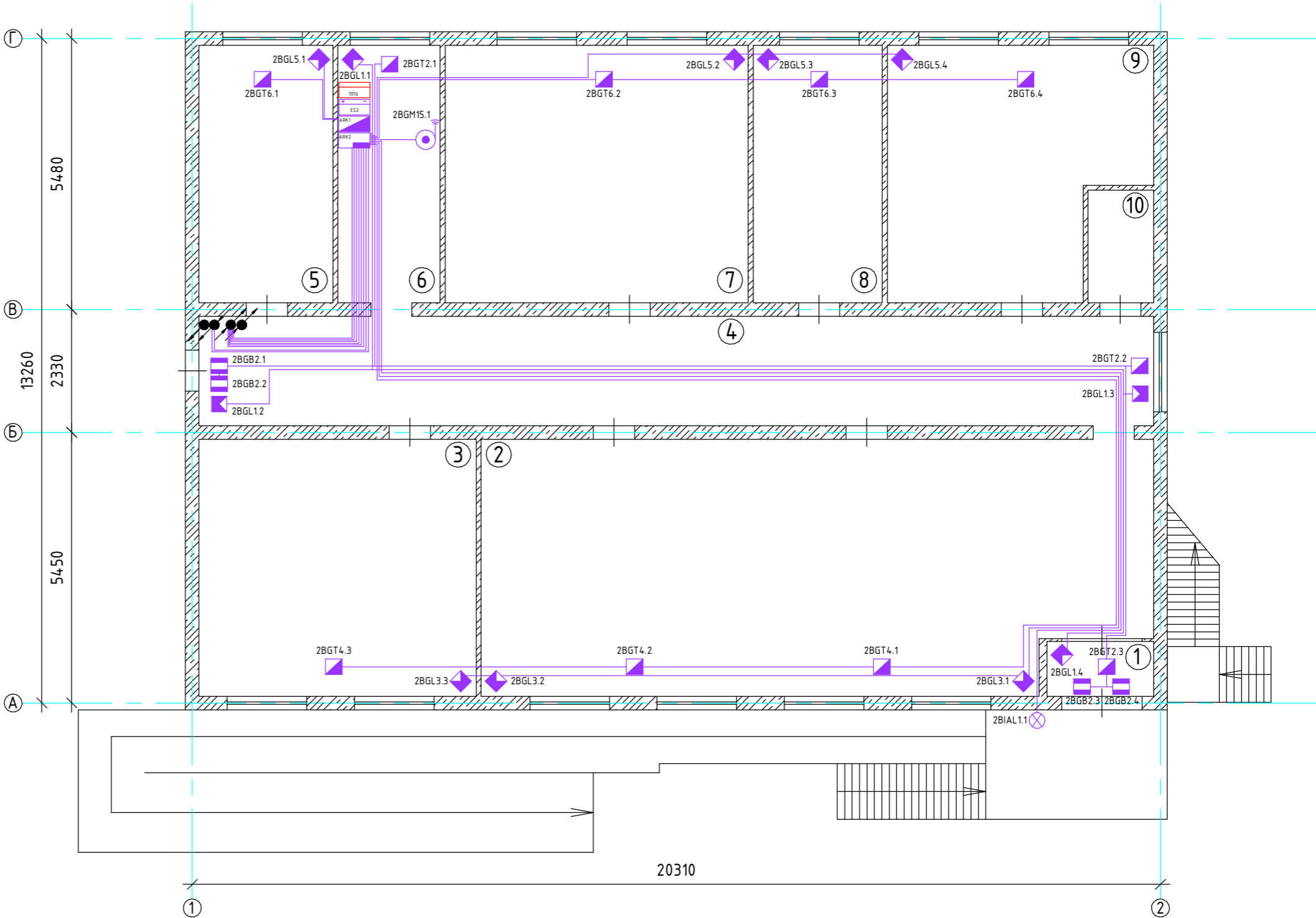


						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"			
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,			
						ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	30	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации цоколь	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	2,3
2	Холл	73,9
3	Кабинет	31,7
4	Коридор	44,0
5	Кабинет	15,1
6	Коридор	11,6
7	Кабинет	34,2
8	Кабинет	14,5
9	Кабинет	27,6
10	Санузел	3,8
Общая площадь:		259,2

План помещений 1-го этажа



Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4x0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

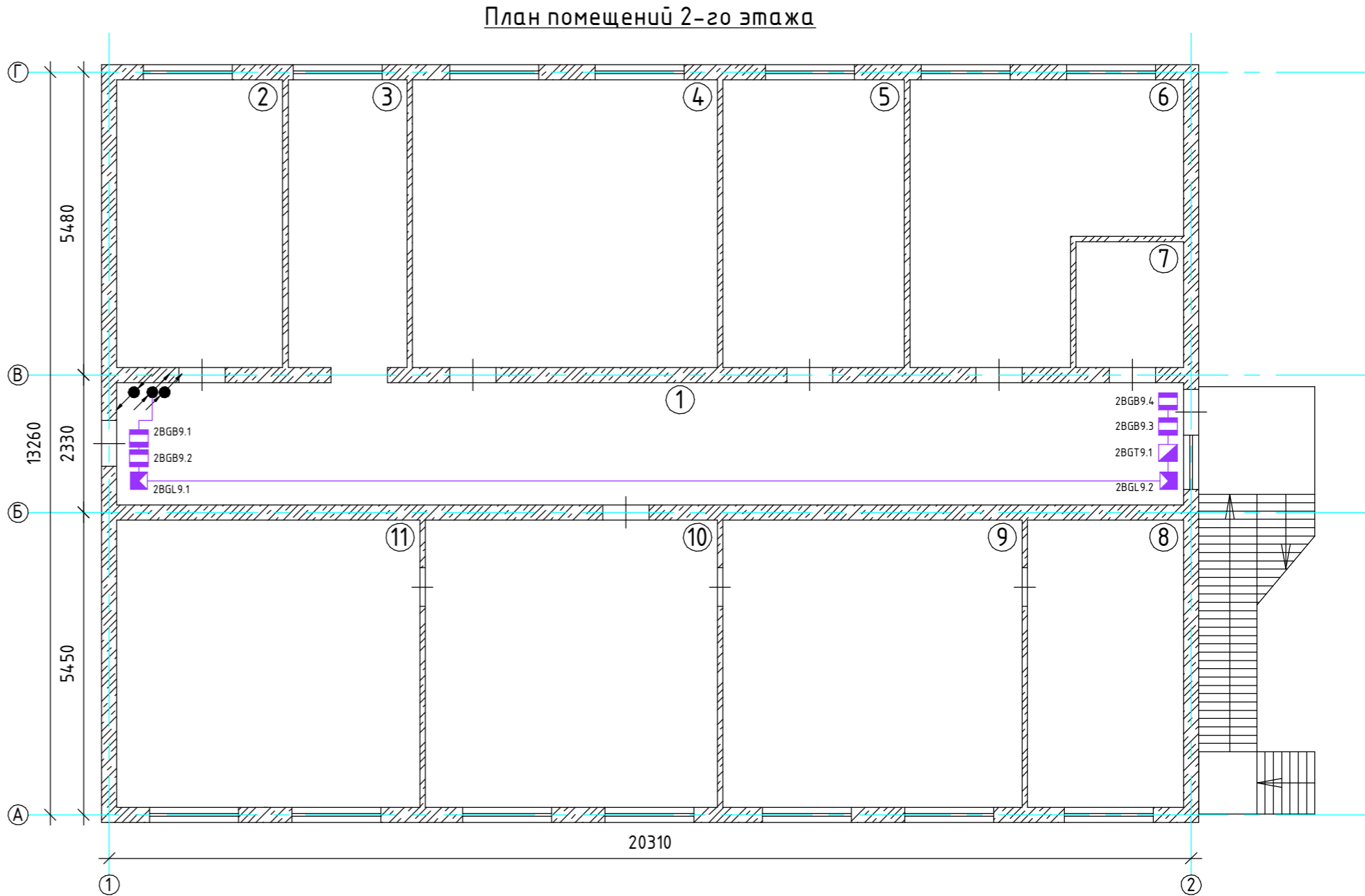
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	31	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 1 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,0
2	Кабинет	17,5
3	Коридор	12,5
4	Кабинет	32,6
5	Кабинет	18,3
6	Кабинет	21,4
7	Санузел	4,6
8	Кабинет	15,4
9	Кабинет	30,9
10	Кабинет	30,0
11	Кабинет	31,0
Общая площадь:		259,5

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4х0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.



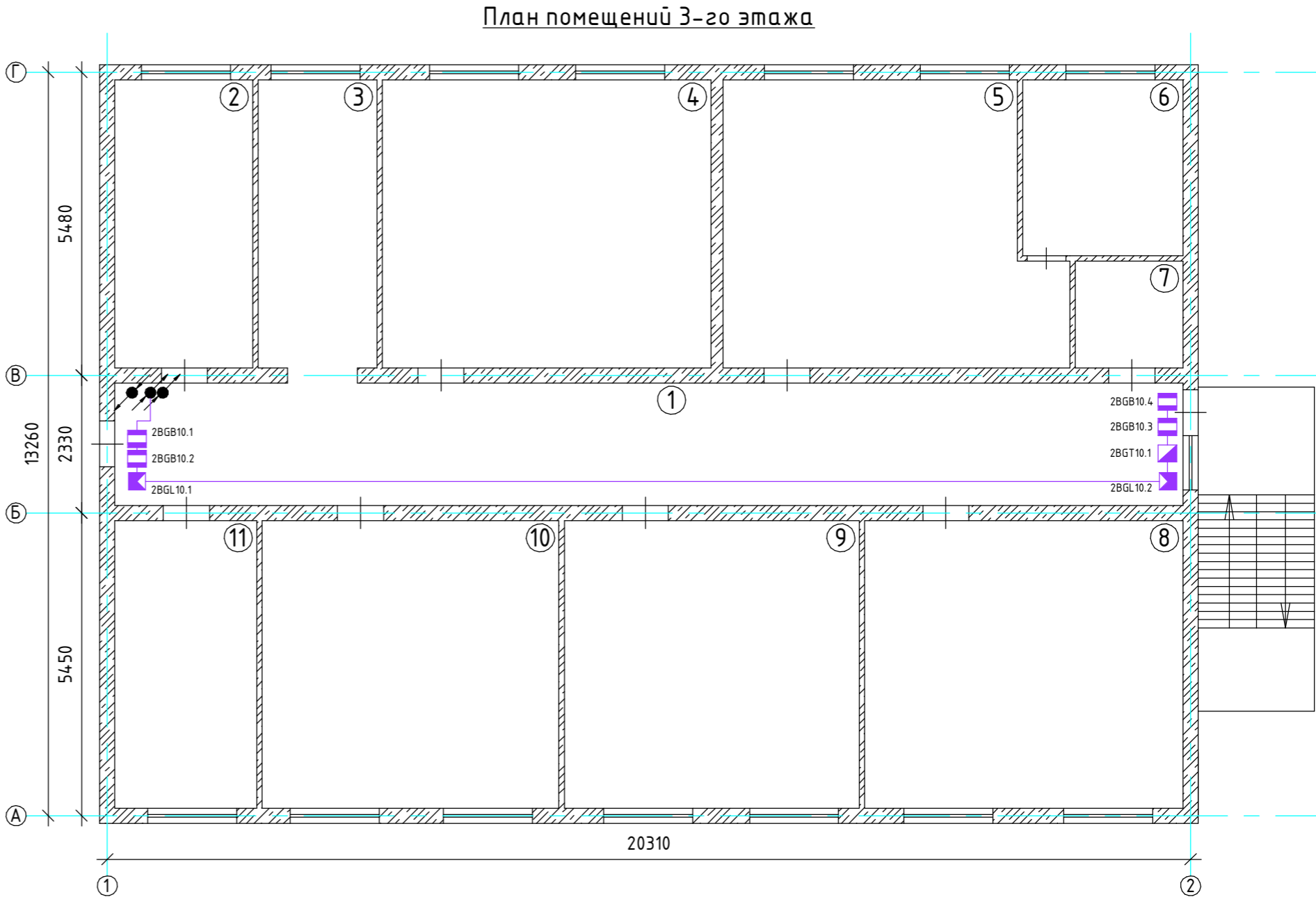
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Палырин А.В.					Р	32	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 2 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	45,3
2	Кабинет	14,0
3	Коридор	12,0
4	Кабинет	33,3
5	Кабинет	32,7
6	Кабинет	8,6
7	Санузел	4,0
8	Кабинет	29,0
9	Кабинет	30,2
10	Кабинет	30,3
11	Кабинет	14,5
Общая площадь:		259,5

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4x0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.



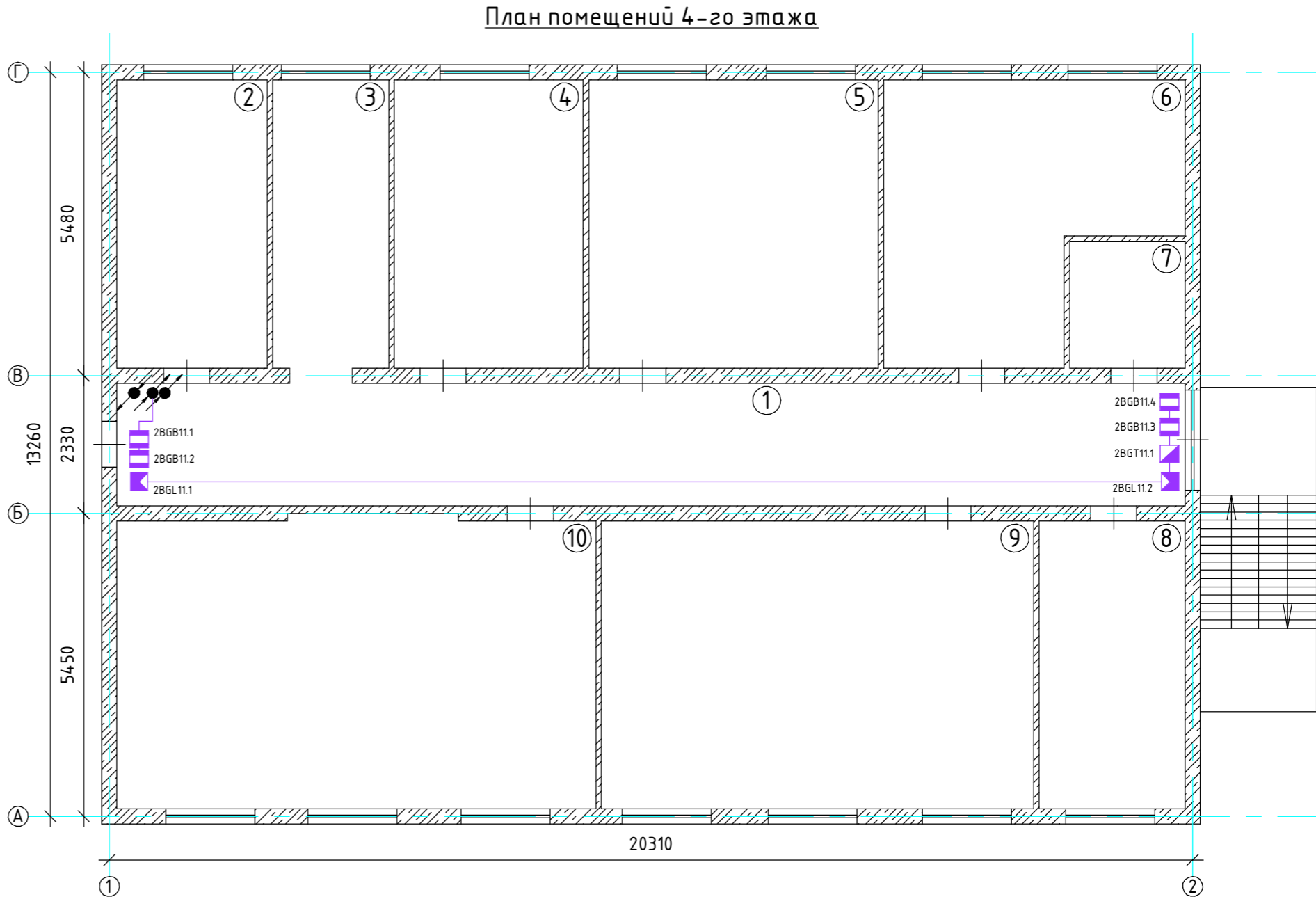
						038.2024.ОПС		
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"		
						расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,		
						ул. Севастопольская, д. 2а		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист
Разраб.							Р	33
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 3 этаж	000 "ПрофСтройГруп"	
ГИП								

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

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	46,6
2	Кабинет	15,4
3	Коридор	11,9
4	Кабинет	19,3
5	Кабинет	29,6
6	Кабинет	23,8
7	Санузел	5,8
8	Кабинет	15,1
9	Кабинет	44,0
10	Кабинет	48,1
Общая площадь:		260,1

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4х0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.



						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Палырин А.В.					Р	34	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 4 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

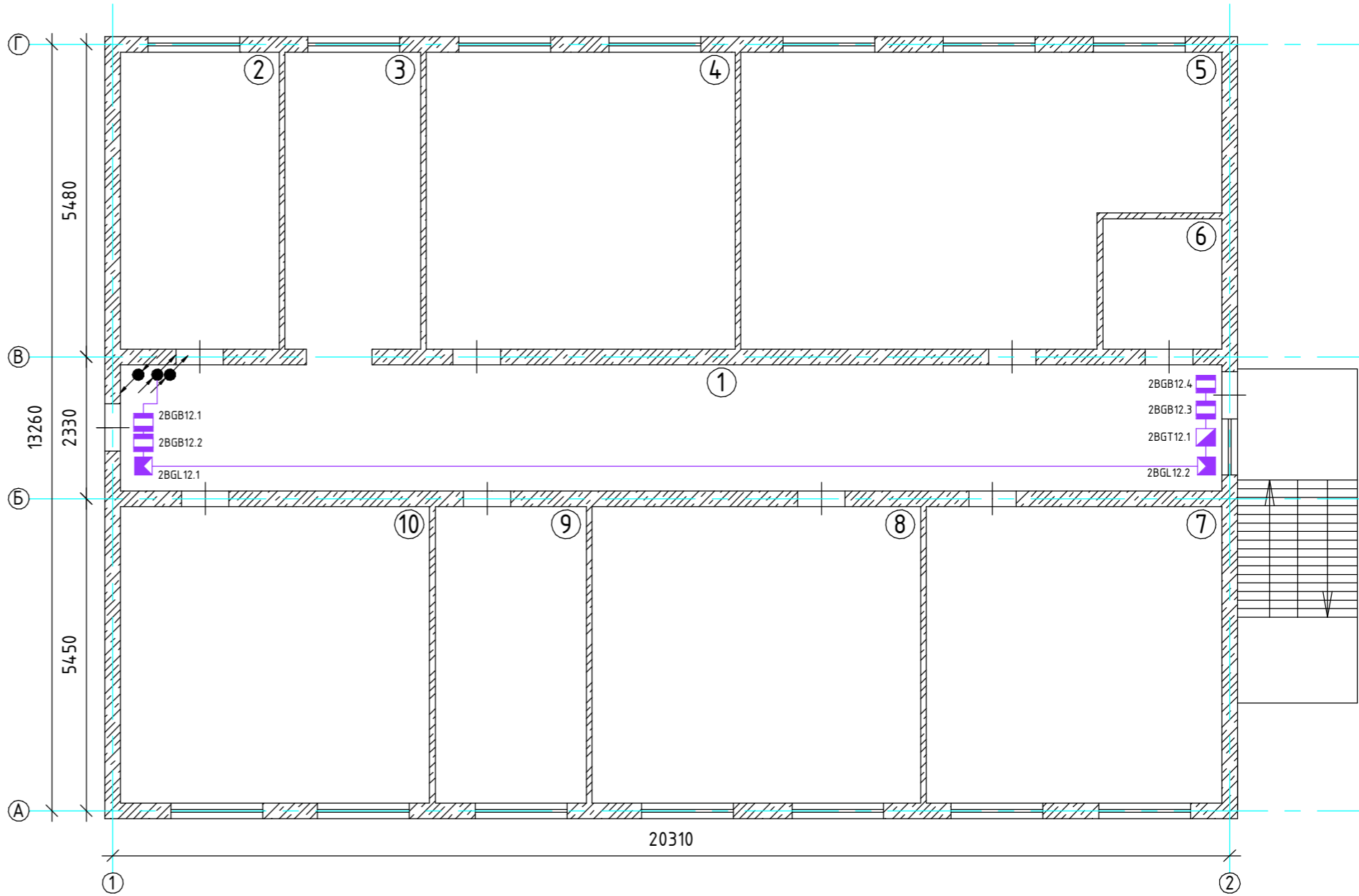
	Подп. и дата.		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата.		Инв. № подл.

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Коридор	44,6
2	Кабинет	15,7
3	Коридор	13,4
4	Кабинет	30,0
5	Кабинет	37,6
6	Санузел	6,8
7	Кабинет	27,2
8	Кабинет	32,2
9	Кабинет	14,6
10	Кабинет	30,5
Общая площадь:		260,5

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4х0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

План помещений 5-го этажа



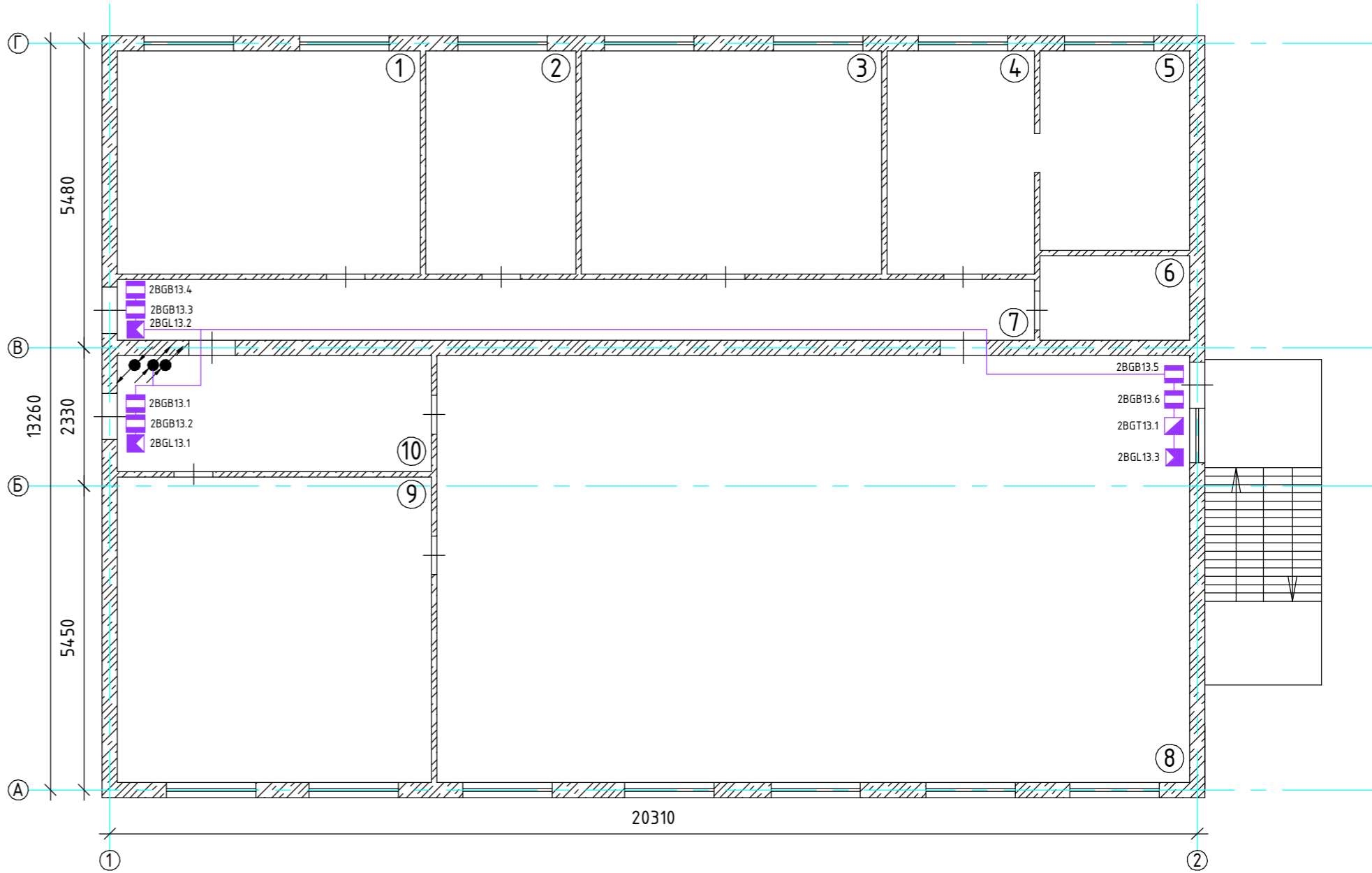
						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Палырин А.В.			Р	35	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 5 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП				Прикуль А.П.					

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



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Кабинет	24,3
2	Кабинет	12,1
3	Кабинет	24,3
4	Кабинет	11,8
5	Кабинет	9,8
6	Санузел	4,1
7	Коридор	20,8
8	Кабинет	116,5
9	Кабинет	32,6
10	Коридор	13,1
Общая площадь:		260,4

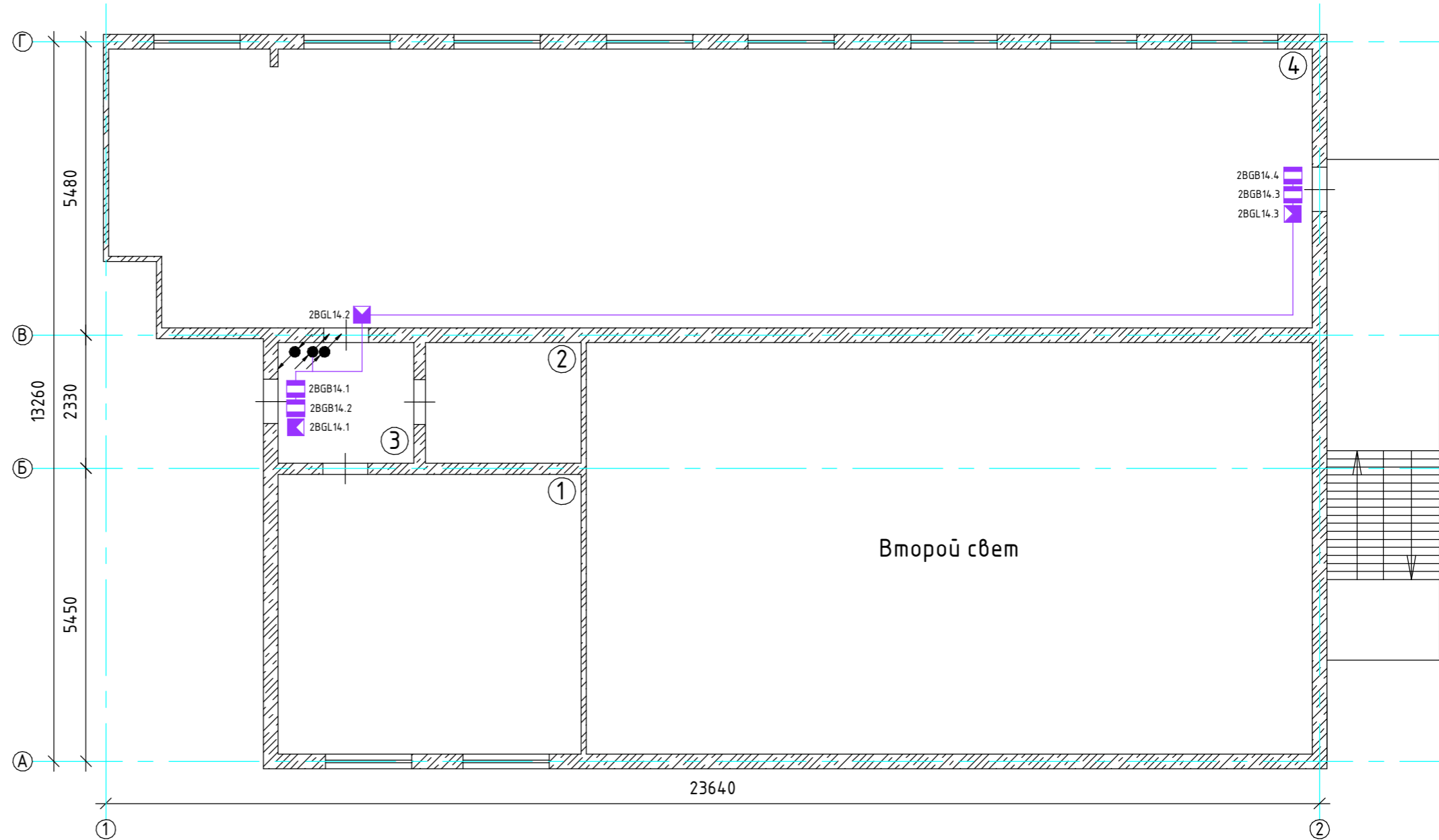
План помещений 6-го этажа



Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4х0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

						038.2024.ОПС			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Папырин А.В.					Р	36	37
Н.контр.						Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 6 этаж	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

План помещений 7-го этажа



Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Подсобное помещение	33,2
2	Подсобное помещение	7,3
3	Коридор	5,1
4	Подсобное помещение	126,7
Общая площадь:		172,3

Примечание:
1. Линию охранной сигнализации прокладывать кабелем КСВВнг(А)-LS 4x0,5мм².
2. Допускается изменение конфигурации и способа прокладки кабельных трасс в соответствии с архитектурным оформлением защищаемых помещений объекта.
3. Расположение охранных извещателей скорректировать на месте с учетом архитектурных особенностей помещений.

038.2024.ОПС



Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"
расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,
ул. Севастопольская, д. 2а

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации		
Разраб.	Палырин А.В.					Р		
Н.контр.						37		
ГИП	Прикуль А.П.					37		
Схема расположения оборудования системы охранной сигнализации 7 этаж						ООО "ПрофСтройГруп"		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Примечание
1	Щит с монтажной панелью 600х400х155	ЩМП 07		г. Москва, ООО "ТК ПрофЭнерджи"	шт.	1	
2	Щит с монтажной панелью 400х300х155	ЩМП 04		г. Москва, ООО "ТК ПрофЭнерджи"	шт.	3	
3	Светильник аварийного освещения	SLT KL-30		Китай	шт.	1	
4	Панель противопожарных устройств	ЩУП-НИКОМ-230-IP31-1[2/230/6]		г. Санкт-Петербург, ООО "НИКОМ"	шт.	1	
5	Пульт контроля и управления	C2000M исп. 02		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
6	Блок приемно-контрольный охранно-пожарный	C2000-4		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
7	Блок индикации с клавиатурой	C2000-БКИ 2RS485		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
8	Источник резервного питания	РИП-12-3/17M1-P-RS		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
9	Корпус для размещения дополнительных АКБ	БОКС-12/34M5		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
10	Аккумулятор 12В, 18Ач	Delta DTM 1217		Китай	шт.	5	
11	Блок речевого оповещения	Рупор-300		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
12	Модуль контроля линии оповещения	Рупор-300-МК		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	8	
13	Микрофонная консоль	Микрофонная консоль-20		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
14	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ-2И исп. 01		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	4	
15	Контрольно-пусковой блок	C2000-КПБ		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	4	
16	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-04		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	83	
17	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-ЗАМ исп. 01		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	17	
18	Извещатель пожарный дымовой линейный	ИПДЛ-Д-1/4Р		г. Колпино, ООО "НПФ "Полисервис"	шт.	2	
19	Блок сигнально-пусковой	C2000-СП2		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	32	
20	Устройство коммутационное	УК-ВК исп. 12		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
21	Оповещатель речевой	ОПР-С106.1		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	34	
22	Оповещатель пожарный световой	Люкс-12 "Выход"		г. Омск, ООО "Электротехника и Автоматика"	шт.	20	
23	Оповещатель пожарный световой	Люкс-12 "Стрелка вправо"		г. Омск, ООО "Электротехника и Автоматика"	шт.	1	
24	Оповещатель пожарный свето-звуковой	Маяк-12-К		г. Омск, ООО "Электротехника и Автоматика"	шт.	1	
25	Модуль подключения нагрузки	МПН		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	24	
26	Выключатель автоматический	ВА 47-29 (10А)			шт.	1	
27	Коробка монтажная огнестойкая	КМ-О (4к)		пгт. Форносово, ООО НПП "Форносово"	шт.	30	
28	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнз(А)-FRHF 1х2х0,5мм ²		г. Нижний Новгород, ООО "Технокабель-НН"	м.	1660	
29	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнз(А)-FRHF 2х2х0,5мм ²		г. Нижний Новгород, ООО "Технокабель-НН"	м.	514	
30	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнз(А)-FRHF 1х2х1мм ²		г. Нижний Новгород, ООО "Технокабель-НН"	м.	730	
31	Кабель сетевой	U/UTP cat.5E 4х2х24AWG solid LSZH нз(А)-HF		г. Подольск, ООО "ИЭК ХОЛДИНГ"	м.	10	
32	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение	ППГ-Пнз(А)-FRHF 3х1,5мм ²		г. Смоленск, ООО "Конкорд"	м.	32	
33	Герметик огнезащитный, 310 мл	Огнеза-ГТ		г. Москва, ООО "ОГНЕЗА"	шт.	10	
34	Кабельная проходка	Огнеза-ПМ-К 20/40		г. Москва, ООО "ОГНЕЗА"	шт.	64	
35	Кабель канал 40х25 мм	Промрукав		г. Москва, ООО "Нептун"	м.	10	
36	Кабель канал 25х16 мм	Промрукав		г. Москва, ООО "Нептун"	м.	80	
37	Хомут металлический	FR ПР-25		г. Москва, ООО "Нептун"	шт.	300	
38	Хомут металлический	FR ПР-40		г. Москва, ООО "Нептун"	шт.	30	
39	Труба гофрированная	D20 мм			м.	800	
40	Скоба однолапковая	D20 мм			шт.	2400	

Примечание:
1. Допускается замена оборудования и материалов с аналогичными или лучшими характеристиками, по согласованию с проектной организацией.
2. Перед началом монтажных работ, уточнить количество оборудования и кабельной продукции.

						038.2024.ОПС.СО			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Папырин А.В.				Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
Н.контр.						Спецификация оборудования пожарная сигнализация	ООО "ПрофСтройГруп"		
ГИП		Прикуль А.П.							

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Примечание
1	Щит с монтажной панелью 600х400х155	ЩМП 07		г. Москва, ООО "ТК ПрофЭнерджи"	шт.	1	
2	Пульт контроля и управления	С2000М исп. 02		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
3	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	Сигнал 20М		г. Королев, ООО НВП "Болид"	шт.	2	
4	Источник резервного питания	РИП-12-3/17М1-Р-RS		г. Королев, АО НВП "Болид"	шт.	1	
5	Аккумулятор 12В, 18Ач	Delta DTM 1217		Китай	шт.	1	
6	Оповещатель охранный световой	Маяк-12-С		г. Омск, ООО "Электротехника и Автоматика"	шт.	1	
7	Извещатель охранный объемный оптико-электронный	Фотон-9		г. Санкт-Петербург, АО "РИЭЛТА"	шт.	28	
8	Извещатель охранный поверхностный звуковой	Стекло-3		г. Санкт-Петербург, АО "РИЭЛТА"	шт.	15	
9	Извещатель охранный магнито-контактный накладной	ИО 102-20Б/2П		г. Рязань, ООО "Комплектстройсервис"	шт.	36	
10	Комплект тревожной сигнализации	ACS-101		Израиль	шт.	1	
11	Кабель охранной сигнализации	КСВВнг(А)-LS 4x0,5мм ²		г. Подольск, ООО "Торгово-промышленный дом Паритет"	м.	1118	
12	Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение	ППГ-Пнг(А)-FRHF 3x1,5мм ²		г. Смоленск, ООО "Конкорд"	м.	2	
13	Кабель канал 25х16 мм	Промрукав		г. Москва, ООО "Нептун"	м.	80	
14	Кабель канал 15х10 мм	Промрукав		г. Москва, ООО "Нептун"	м.	40	
15	Лента перфорированная	12х0,55 волна			м.	25	
16	Труба гофрированная	Ø20 мм			м.	800	
17	Скоба однолапковая	Ø20 мм			шт.	2400	


Примечание:
1. Допускается замена оборудования и материалов с аналогичными или лучшими характеристиками, по согласованию с проектной организацией.
2. Перед началом монтажных работ, уточнить количество оборудования и кабельной продукции.

						038.2024.ОПС.СО			
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.									
						Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	2
Н.контр.						Спецификация оборудования охранная сигнализация		ООО "ПрофСтройГруп"	
ГИП									

Инв. № подл.	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата.	Подп. и дата.	Инв. № дубл.	Подп. и дата.	Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод														
								Начало	Конец		По проекту														
											Марка	Кол-во кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Кол-во кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м									
							RS485	С2000М исп. 02 (ARK1)	С2000-БКИ 2RS485 (ARK2)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-БКИ 2RS485 (ARK2)	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES1)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	2												
							RS485	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES1)	Рупор-300 (ARK3)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	Рупор-300 (ARK3)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	С2000-КПБ (ARK5)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-КПБ (ARK5)	С2000-4 (ARK9)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-4 (ARK9)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							RS485	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	С2000-КПБ (ARK6)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-КПБ (ARK6)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							RS485	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	С2000-КПБ (ARK7)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-КПБ (ARK7)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							RS485	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	С2000-КПБ (ARK8)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							RS485	С2000-КПБ (ARK8)	С2000М исп. 02 (ARK1)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	70												
							Линия связи	Рупор-300 (ARK3)	Микрофонная панель-20	В кабель-канале	UTP Cat.5e нз(А) HF	4х2х0,52	10												
							Линия связи	С2000-КПБ (ARK5)	ЧК-ВК исп. 12 (SC1)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	5												
							ДПЛС	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	250												
							ДПЛС	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	250												
							ДПЛС	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	250												
							ДПЛС	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	250												
							ШС1	С2000-4 (ARK9)	ИПДЛ-Д-1/4Р (9BTHL1.2)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	150												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK5)	Люкс-12 "Выход" (5BIAL1.3)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	60												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK5)	Маяк-12-К (5BIAL2.1)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	80												
								С2000-КПБ (ARK5)	Маяк-12-К (5BIAL2.1)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	80												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK5)	Люкс-12 "Выход" (5BIAL3.3)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	80												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK6)	Люкс-12 "Выход" (6BIAL1.2)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	50												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK6)	Люкс-12 "Выход" (6BIAL2.2)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	70												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK7)	Люкс-12 "Выход" (7BIAL1.2)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	50												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK7)	Люкс-12 "Выход" (7BIAL2.2)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	70												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK8)	Люкс-12 "Выход" (8BIAL1.4)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	50												
							Линия оповещения	С2000-КПБ (ARK8)	Люкс-12 "Выход" (8BIAL2.3)	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х0,5	70												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	70												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	70												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	80												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	90												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	100												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	100												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	110												
							Линия оповещения	Рупор-300 (ARK3)	Рупор-300-МК	В трубе гофрированной, в кабель канале	КПСнз(А)-FRHF	1х2х1	110												
							220В	ВА (ЩС)	ЩУП-НИКОМ-230-IP31-1(2/230/6)	В трубе гофрированной, в кабель канале	ППГ -Пнз(А)-FRHF	3х1,5	30												
							220В	ЩУП-НИКОМ-230-IP31-1(2/230/6)	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES1)	В кабель-канале	ППГ -Пнз(А)-FRHF	3х1,5	1												
							220В	ЩУП-НИКОМ-230-IP31-1(2/230/6)	Рупор-300 (ARK3)	В кабель-канале	ППГ -Пнз(А)-FRHF	3х1,5	1												
							12В	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES1)	С2000М исп. 02 (ARK1)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	2												
							12В	С2000М исп. 02 (ARK1)	С2000-БКИ 2RS485 (ARK2)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-БКИ 2RS485 (ARK2)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD4)	С2000-КПБ (ARK5)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-КПБ (ARK5)	С2000-4 (ARK9)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-4 (ARK9)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							12В	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD5)	С2000-КПБ (ARK6)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-КПБ (ARK6)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							12В	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD6)	С2000-КПБ (ARK7)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	С2000-КПБ (ARK7)	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	20												
							12В	С2000-КДЛ-2И исп. 01 (MLD7)	С2000-КПБ (ARK8)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	1												
							12В	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES1)	ИПДЛ-Д-1/4Р (9BTHL1.2)	В кабель-канале	КПСнз(А)-FRHF	2х2х0,5	150												
							<div>038.2024.ОПС.КЖ</div> <div>Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания"</div> <div>расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта,</div> <div>ул. Севастопольская, д. 2а</div> <div>Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации</div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> <div>Н.контр.</div> <div>ГИП</div> <div>Прикуль А.П.</div> <div>000 "ПрофСтройГруп"</div>																		

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

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Кол-во кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м	Марка	Кол-во кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м
RS485	С2000М исп. 02 (ARK1)	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES2)	В кабель-канале	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	3			
RS485	С2000М исп. 02 (ARK1)	Сигнал 20М (ARK2)	В кабель-канале	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	1			
Z1	Сигнал 20М (ARK2)	Фотон-9 (2BGL1.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	60			
Z2	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB2.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	60			
Z3	Сигнал 20М (ARK2)	Фотон-9 (2BGL3.3)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	70			
Z4	Сигнал 20М (ARK2)	Стекло-3 (2BGT4.3)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	70			
Z5	Сигнал 20М (ARK2)	Фотон-9 (2BGL5.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	40			
Z6	Сигнал 20М (ARK2)	Стекло-3 (2BGT6.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	40			
Z7	Сигнал 20М (ARK2)	Фотон-9 (2BGL7.3)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	70			
Z8	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB8.6)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	70			
Z9	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB9.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	70			
Z10	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB10.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	80			
Z11	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB11.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	90			
Z12	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB12.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	100			
Z13	Сигнал 20М (ARK2)	Фотон-9 (2BGL13.3)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	110			
Z14	Сигнал 20М (ARK2)	ИО 102-20 Б2П (2BGB14.4)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	120			
Z15	Сигнал 20М (ARK2)	ASC-101 (2BGM15.1)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	10			
Линия оповещения	Сигнал 20М (ARK2)	Маяк-12-С (2BIAL1.1)	В трубе гофрированной	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	50			
220В	ЩУП-НИКОМ-230-IP31-1[2/230/6]	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES2)	В кабель-канале	ППГ-Пнг(А)-FRHF	3х1,5	2			
	РИП-12-3/17М1-Р-RS (ES2)	С2000М исп. 02 (ARK1)	В кабель-канале	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	3			
12В	С2000М исп. 02 (ARK1)	Сигнал 20М (ARK2)	В кабель-канале	КСВВнг(А)-LS	4х0,5	1			

						038.2024.ОПС.КЖ								
						Ухтинский ОПиОК АО "Коми энергосбытовая компания" расположенный по адресу: Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, д. 2а								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система охранной сигнализации			Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Папырин А.В.							Р	2	2			
Н.контр.						Кабельный журнал охранная сигнализация			ООО "ПрофСтройГруп"					
ГИП		Прикуль А.П.		