



ООО "Эксперт"

Россия, 400119, г. Волгоград,
ул. Льва Толстого, 1Б, офис 94
ИНН/КПП 3460056833/346001001
р/сч 40702810700400260802
в АО БАНК "НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ"
г.МОСКВА БИК 044525498
Кор/сч 30101810045250000498
тел./факс: 26-27-24,
e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Заказчик: ООО "фирма "КОМ-БИЛДИНГ"

Объект: Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27
в г. Волгограде

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации.
Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Рабочие чертежи

Том 1

46/2024-ПС

Волгоград, 2025 г.



ООО "Эксперт"

Россия, 400119, г. Волгоград,
ул. Льва Толстого, 1Б, офис 94
ИНН/КПП 3460056833/346001001
р/сч 40702810700400260802
в АО БАНК "НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ"
г.МОСКВА БИК 044525498
Кор/сч 30101810045250000498
тел./факс: 26-27-24,
e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Заказчик: ООО "фирма "КОМ-БИЛДИНГ"

Объект: Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27
в г. Волгограде

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации.
Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Рабочие чертежи

Том 1

46/2024-ПС

Директор

Крючков В. В.

Главный инженер проекта

Хвастунов А. Г.

Волгоград, 2025 г.

				Ведомость чертежей графической части												
				Лист	Наименование										Примечание	
Согласовано				1	Общие данные											
				2	Таблицы условно-графических обозначений											
				3	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС подвала											
				4	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ подвала											
				5	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на 1 этаже											
				6	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на 1 этаже											
				7	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 1 этажа											
				8	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на типовых (2-22) этажах											
				9	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на типовых (2-22) этажах											
				10	Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ на типовых (2-22) этажах											
				11	ЖД №1. План размещения сетей и оборудования СПС чердака и крышной котельной											
				12	ЖД №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ чердака и крышной котельной											
				13	Жилой дом №1. План ЗКПС в подвале											
				14	Жилой дом №1. План ЗКПС на 1 этаже											
				15	Жилой дом №1. План ЗКПС на типовых (2-22) этажах											
				16	Жилой дом №1. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть											
					17	Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления подвала										
					18	Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления 1 этажа										
					19	Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления типовых (2-22) этажей										
					20	Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления крышной котельной										
					21	Жилой дом №1. Размещение сетей и оборудования системы обратной связи с помещением пожарного поста-диспетчерской.										
					22	Жилой дом №1. Структурная схема СПС и СОУЭ										
					23	Жилой дом №1. Структурная схема организации связи безопасных зон на этажах с постом-диспетчерской										
					24	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС подвала										
					25	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СОУЭ подвала										
					26	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на 1 этаже										
					27	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на 1 этаже										
					28	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 1 этажа										
					29	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на типовых (2-19) этажах										
					30	Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на типовых (2-19) этажах										
					31	ЖД №2. План размещения сетей и оборудования СПС чердака и крышной котельной										
					32	ЖД №2. План размещения сетей и оборудования СОУЭ чердака и крышной котельной										
				Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями Технического регламента о безопасности зданий и сооружений N384-ФЗ, национальных стандартов и сводов правил												
				Главный инженер проекта										Хвастунов А. Г.		

33	Жилой дом №2. План ЗКПС в подвале										
34	Жилой дом №2. План ЗКПС на 1 этаже										
35	Жилой дом №2. План ЗКПС на типовых (2-19) этажах										
36	Жилой дом №2. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть										
37	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления подвала										
38	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления 1 этажа										
39	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления типовых (2-19) этажей										
40	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления крышной котельной										
41	Жилой дом №2. Размещение сетей и оборудования системы обратной связи с помещением пожарного поста-диспетчерской.										
42	Здание Соседского центра. План размещения оборудования СПС и СОУЭ										
43	Здание Соседского центра. План ЗКПС										
44	Здание Соседского центра. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть										
45	Жилой дом №2. Структурная схема СПС и СОУЭ										
46	Жилой дом №2. Структурная схема организации связи безопасных зон на этажах с постом-диспетчерской										
47	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 1 этажа										
48	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 1 этажа										
49	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 2 этажа										
50	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 2 этажа										
51	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 3 этажа										
52	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 3 этажа										
53	Открытая стоянка для автомобилей. Структурная схема СПА										
54	Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций. Типовые узлы размещения извещателей на стене										
55	Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций										
56	Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций										

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов												
Обозначение						Наименование				Примечание		
						Прилагаемые документы						
46/2024-ПС.ПЗ						Пояснительная записка						
46/2024-ПС.С						Спецификация оборудования и материалов						
						Ссылочные документы						
ТУ						Указания по проектированию и монтажу кабельных линий систем						
42.22.12-098-47273194-2018						противопожарной защиты «Спецаблайн»						
						46/2024-ПС.ОД						
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата							
Разработал	Вульман				01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов				01.25					РД	1	56
Н.контр.	Крючков				01.25							
						Общие данные				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов









Обозначение						Наименование						Примечание		
						Прилагаемые документы								
46/2024-ПС.ПЗ						Пояснительная записка								
46/2024-ПС.С						Спецификация оборудования и материалов								
						Ссылочные документы								
ТУ						Указания по проектированию и монтажу кабельных линий систем								
42.22.12-098-47273194-2018						противопожарной защиты «Спецкаблайн»								
						46/2024-ПС.ОД								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде								
Разработал		Вульман			01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре					Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Хвастунов			01.25						РД	1	56	
Н.контр.		Крючков			01.25									
						Общие данные					000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru			

Таблица условно-графических обозначений

УГО	Позиционное обозначение	Наименование оборудования
	ARM	Компьютер с программным обеспечением АРМ
	xKDLМ	Контроллер двухпроводной линии связи с гальванической изоляцией С2000-КДЛ-2И исп.01
	ARKn	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М исп.02
	xBKn, xBIn	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ 2RS485, Блок индикации С2000-БИ исп. 02 2RS485
	x.yBTHz	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03
	x.yBTHz	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А-03 с комплектом для крепления в подвесно потолок МК-3
	BTHm.n	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный ИП 212-50М
	x.yBTMz	Устройство дистанционного пуска адресное со встроенным изолятором короткого замыкания УДП 513-ЗАМ
	x.yBTMz	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-ЗАМ исп.01
	x.MBIASz.n	Оповещатель звуковой ПКИ-2
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Выход", 24В
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Бегущий человек+стрелка вправо", 24В
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Бегущий человек+стрелка влево", 24В
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Бегущий человек+стрелка прямо", 24В
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Бегущий человек+по лестнице вниз", 24В
	x.MBIALz.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-8 "Бегущий человек+по лестнице вверх", 24В
	x.MBIASz	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный С2000-ОПЗ
	IZ	Блок разветвительно-изолирующий
	x.MSCz	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4
		Клапан противопожарный с реверсивным приводом
	x.MAMz	Адресный расширитель С2000-AP8
	x.MAMz	Адресный расширитель С2000-AP2
	x.MSCz	Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2 исп.03
	x.yLT.z	Датчик затопления адресный С2000-ДЗ
	SDN	Абонентская вызывная панель Рупор-ДА исп.02
	1UG1, 2UG3	Резервированный источник питания РИП-24 исп.06 (РИП-24-4/40МЗ-Р) 2x40 Ач

	1UG1.1, 1UG1.2, 1UG1.4, 1UGN.1, 1UG23.1, 2UG1, 2UG1.1, 2UG1.2, 2UG1.6, 2UGN.1, 2UG20.1	Резервированный источник питания РИП-24 исп.06 (РИП-24-4/40МЗ-Р) 2x26 Ач
	1UG2, 1UG23.2, 2UG2, 2UG1.3, 2UG1.4, 2UG1.5, 2UG20.2	Резервированный источник питания РИП-24 исп.12 (РИП-24-1/7М4-Р) 2x7 Ач
Примечание. В перечне условных обозначений: х – номер прибора управления (ППКОПУ, контроллера), у – номер линии связи от прибора управления (ППКОПУ, контроллера), z – значение адреса устройства (контроллера), n – порядковый номер устройства. N – номер этажа М – номер контроллера m – номер группы автономных ДИП на этаже		

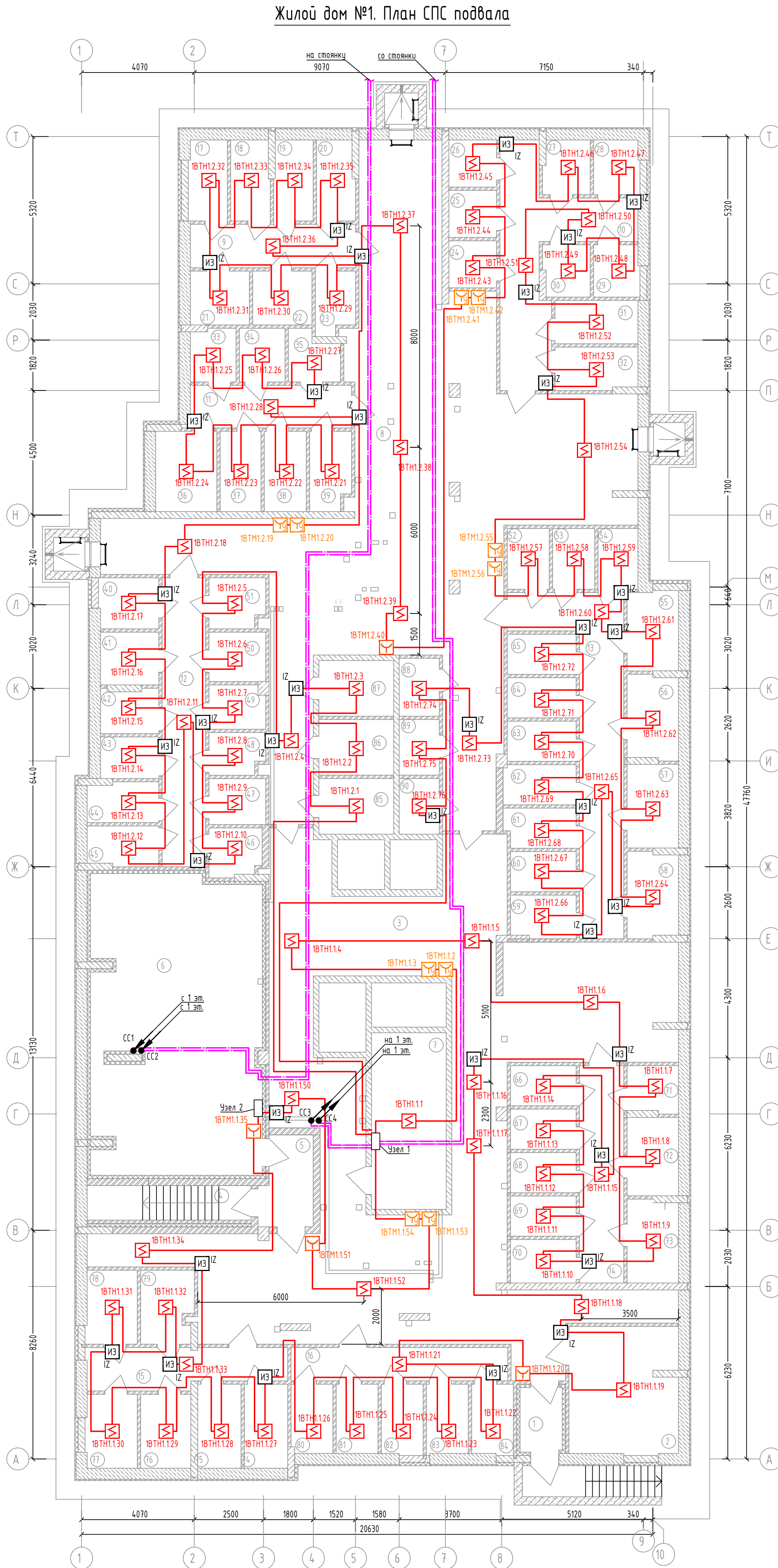
Таблица условно-графических обозначений кабельных линий

Обозначение						Марка кабеля						Тип линии связи						Граф. обозначение					
ДПЛС						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,75						Адресная											
2RS485						2 x КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,75						Двойная линия резервированного интерфейса RS485											
						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,5						Шлейф сигнальный											
						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,5						Линия управления											
						ВВГнз(А)-FRLS 3x1,5						Эл. питание привода клапана											
						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,5						Оповещение звуковое											
						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,5						Оповещение световое											
						КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,5						Питание 12-24В											
												46/2024-ПС											
												Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде											
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подпись				Дата				Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре							
Разработал		Вульман								01.25													
ГИП		Хвастунов								01.25													
Н.контр.		Крючков								01.25													
												Таблицы условно-графических обозначений											
												000 "Эксперт" тел./факс:				26-27-24, e-mail:				oooexpert.vlg@yandex.ru			

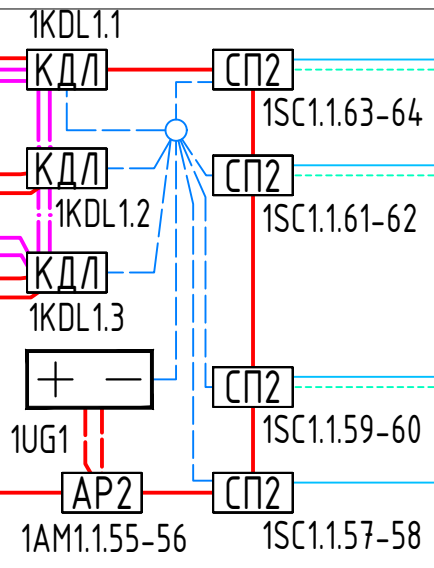
Экспозиция помещений подвала

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Тамбур	3,50	
2	Комната хранения велосипедов	17,60	В4
3	Технический коридор	162,20	
4	Лестница (тамбур)	5,90	
5	Технический коридор	5,70	
6	ИТП, насосная пожаротушения, подвешенная насосная	65,00	
7	Электрощитовая	16,90	В4
8	Технический коридор	159,20	
9	Коридор	9,60	
10	Коридор	19,90	
11	Коридор	9,00	
12	Коридор	16,40	
13	Коридор	23,60	
14	Коридор	12,60	
15	Коридор	10,10	
16	Коридор	9,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	4,10	В4
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	4,10	В4
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,10	В4
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	3,90	В4
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	4,10	В4
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	4,20	В4
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,10	В4
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	2,90	В4
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	В4
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	2,90	В4
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	В4
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,30	В4
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	В4
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	3,10	В4
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	4,70	В4
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	4,60	В4
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,10	В4
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,20	В4
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,10	В4
36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	6,40	В4
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	4,30	В4
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	4,40	В4
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	4,10	В4
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	4,00	В4
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	4,00	В4
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,30	В4
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,20	В4
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,70	В4
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,70	В4
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	3,20	В4
47	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,40	В4

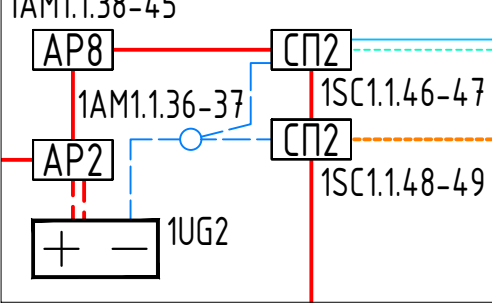
48	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №032	3,00	В4
49	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №033	3,20	В4
50	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №034	3,70	В4
51	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №035	3,60	В4
52	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №036	3,30	В4
53	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №037	3,30	В4
54	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №038	3,20	В4
55	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №039	5,20	В4
56	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №040	5,60	В4
57	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №041	5,60	В4
58	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №042	5,60	В4
59	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №043	3,60	В4
60	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №044	3,40	В4
61	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №045	3,70	В4
62	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №046	3,80	В4
63	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №047	3,60	В4
64	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №048	3,60	В4
65	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №049	3,60	В4
66	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №050	3,40	В4
67	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №051	3,40	В4
68	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №052	3,40	В4
69	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №053	3,40	В4
70	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №054	3,70	В4
71	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №055	3,10	В4
72	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №056	5,20	В4
73	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №057	5,50	В4
74	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №058	4,70	В4
75	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №059	4,70	В4
76	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №060	4,80	В4
77	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №061	4,90	В4
78	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №062	4,90	В4
79	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №063	4,90	В4
80	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №064	3,70	В4
81	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №065	3,80	В4
82	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №066	3,80	В4
83	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №067	3,80	В4
84	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №068	3,80	В4
85	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №069	5,40	В4
86	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №070	5,40	В4
87	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №071	5,40	В4
88	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №072	3,00	В4
89	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №073	2,90	В4
90	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №074	2,90	В4
		836,60	



Оборудование в Узле 1



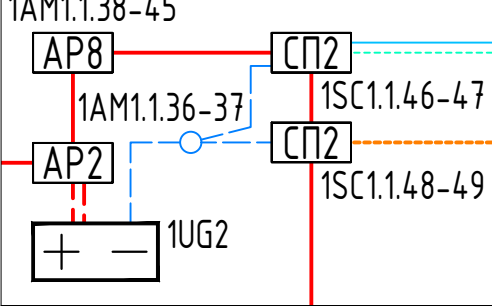
Оборудование в Узле 2



- Примечания
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку потолочных извещателей осуществлять по центру потолка.
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей cable-соединяющих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств.
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автономной открытой типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Жол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвостунов	01.25			
Н.контр.	Кречков	01.25			
Система противопожарной автоматики Система пожарной сигнализации Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре					
Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС подвала					
ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: ooexpert.vlg@yandex.ru					
Копировать					

Жилой дом №1. План СОУЗ подвала

[illegible]

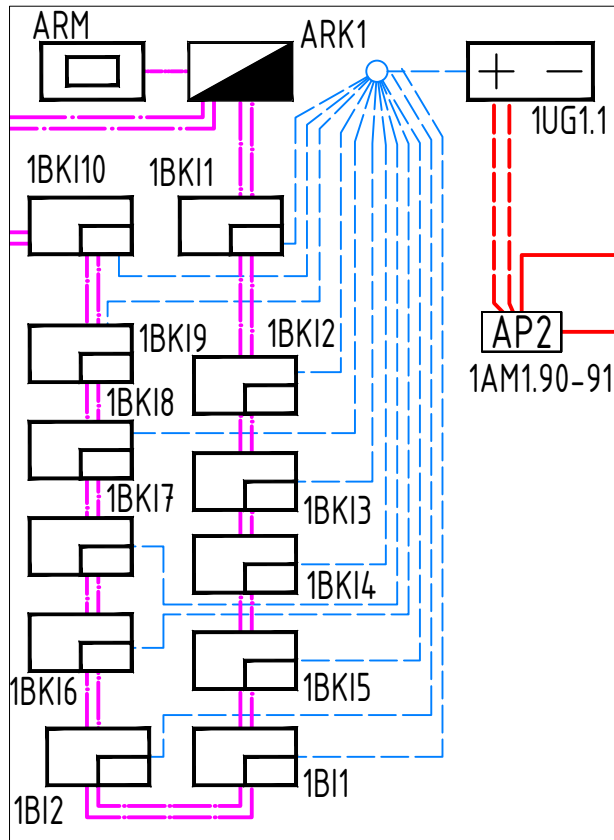
1. Размеры на плане указывают с определенной погрешностью и должны быть указаны при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также учёта смонтированного оборудования, измерений сетей и пр. Размеры, указанные на плане, проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее угловой точке и соответствии нормативу требуемой величины.

2. Прокладка линий связи звуком усилителем и может быть изменена в пределах нормативных преобразовки в прокладке линий связи СПЗ, а также преобразовки в прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабельных систем, принятых в данной рабочей документации.

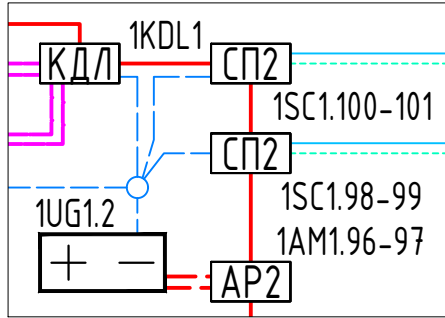
A1

Жилой дом №1. План СПС 1 этажа.
Устройства в квартирах

Оборудование в Узле 1.1



Оборудование в Узле 1.2

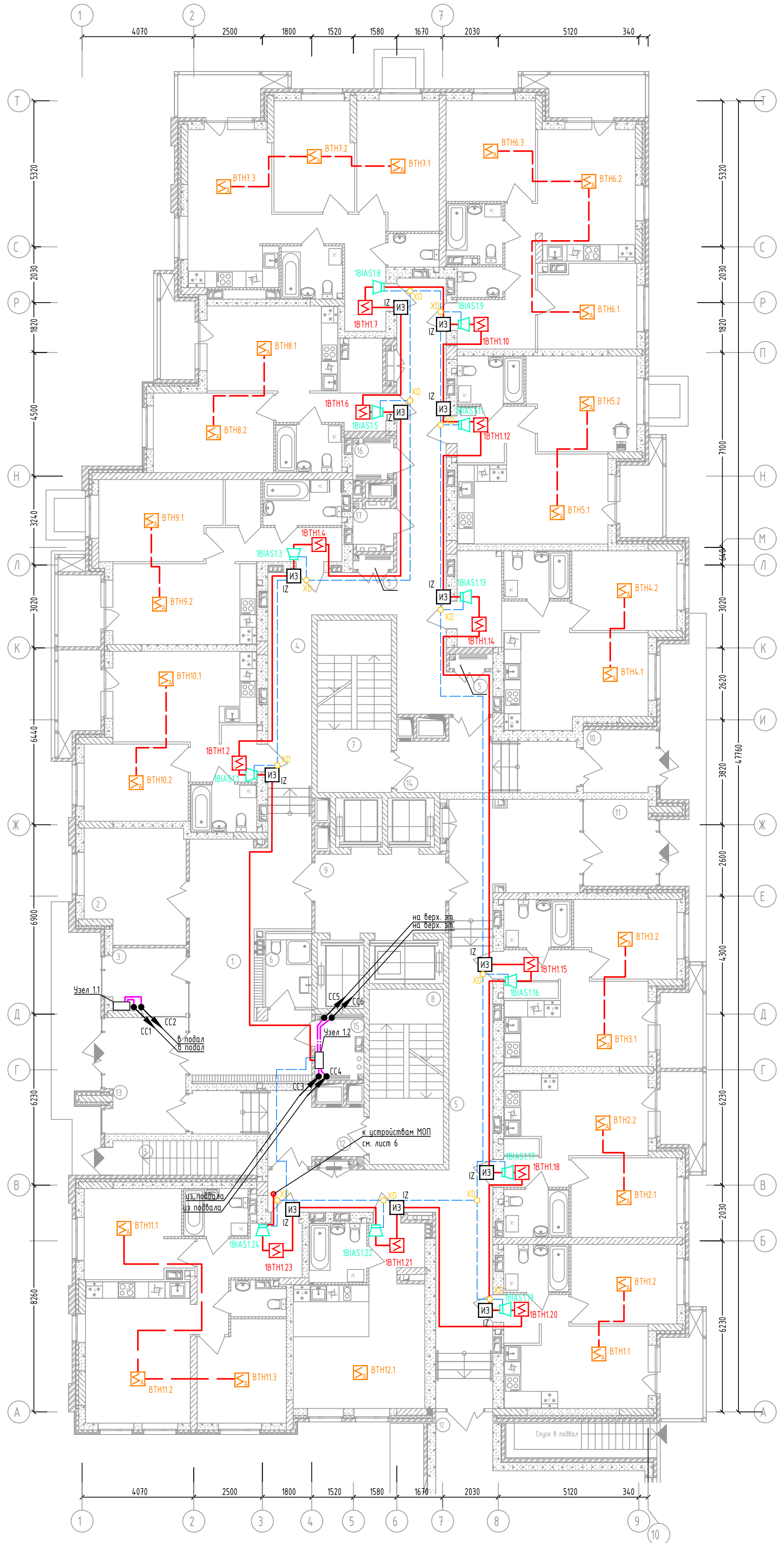


Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КУИ	4,60	B4
7	Лестница H2	16,60	
8	Лестница H2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	B4
16	Тех. пом.	2,10	B4
17	Эл. щит	1,80	B4
		270,60	

Примечание

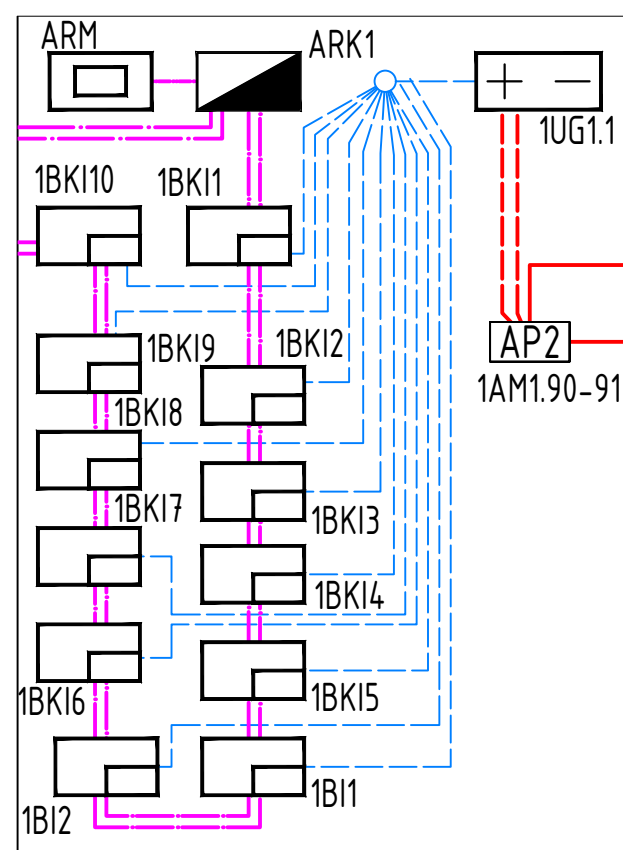
- Звукковые оповещатели в квартирах на данном плане адресные, включаемые в ДПЛС
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств
- Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коридоре, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводом и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.



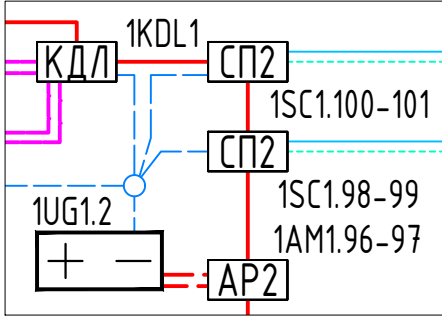
						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман		01.25			Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов		01.25				РД	5	56
Н.контр.	Крючков		01.25						
						Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на 1 этаже	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

A2

Оборудование в Узле 1.1



Оборудование в Узле 1.2



Экспликация помещений 1-го этажа

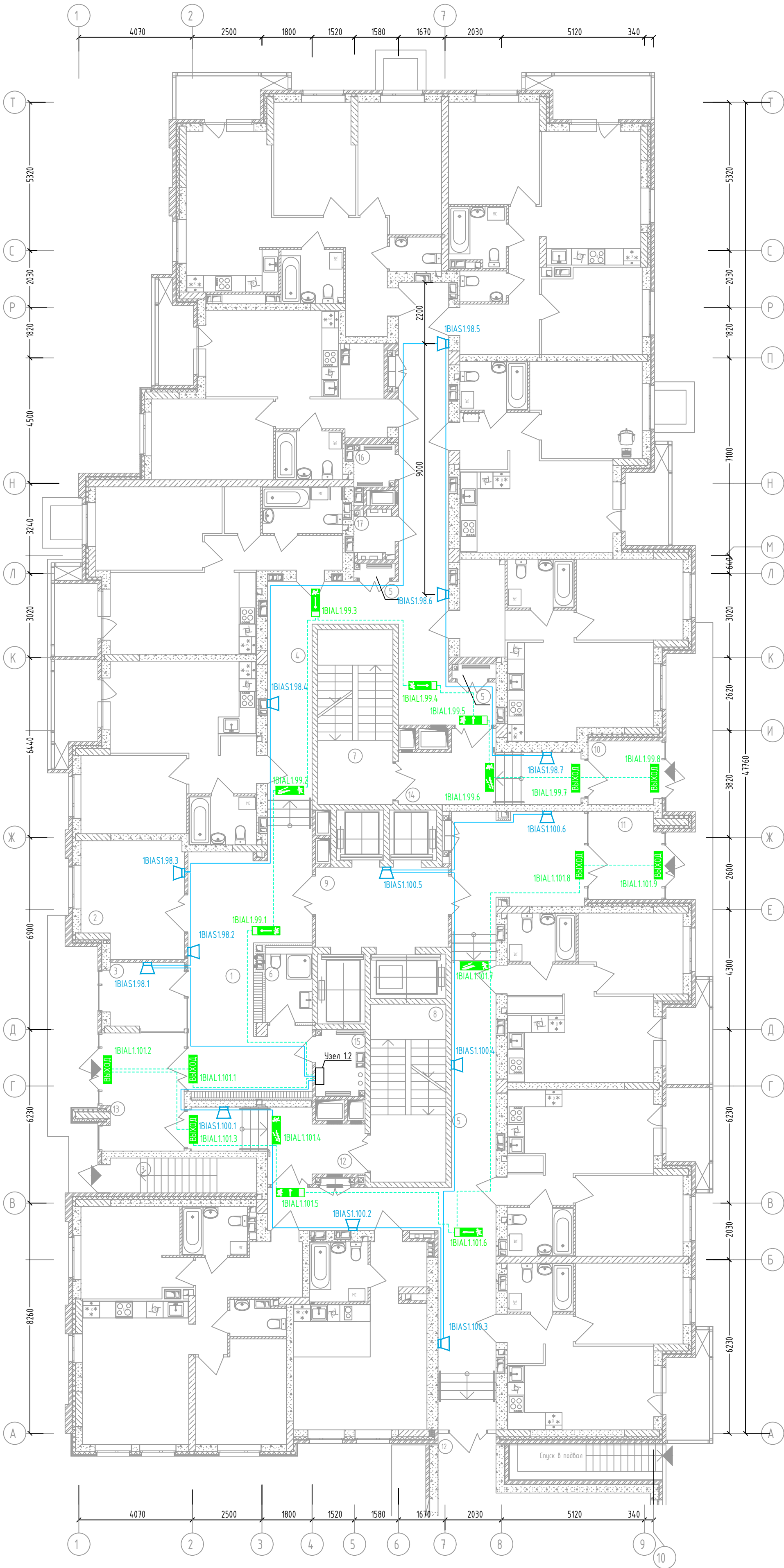
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КУИ	4,60	В4
7	Лестница Н2	16,60	
8	Лестница Н2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	В4
16	Тех. пом.	2,10	В4
17	Эл. щит	1,80	В4
		270,60	

Примечание

1. Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле

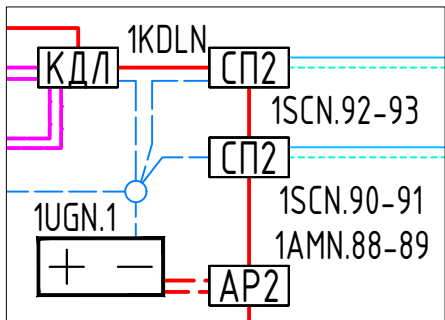
2. Размеры на плане указаны с определенной погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учетом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане проверены расчетом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчетами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удаленной точке и соответствия нормативно требуемой величине.

3. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.



Жилой дом №1. План СПС типовых (2-22) этажей. Устройства в квартирах

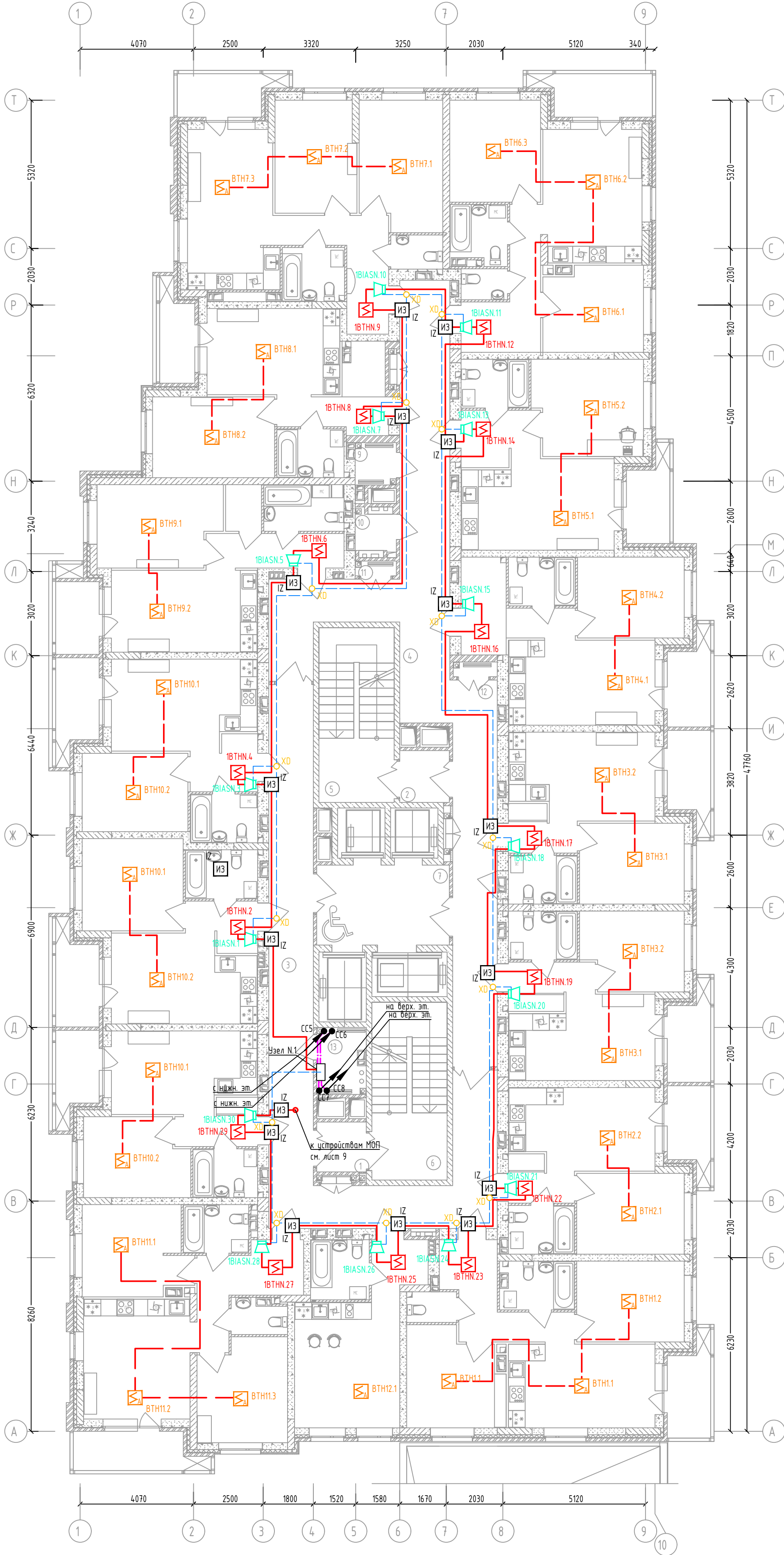
Оборудование в Узле N.1



Экспликация помещений типового этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КЧИ	4,60	B4
7	Лестница H2	16,60	
8	Лестница H2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	B4
16	Тех. пом.	2,10	B4
17	Эл. щит	1,80	B4
		270,60	

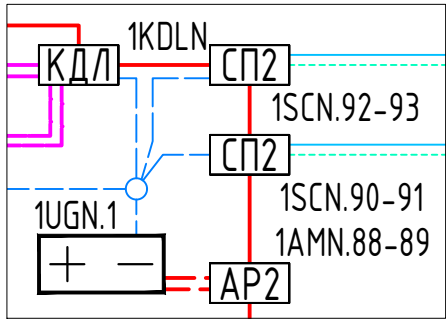
- Примечания
- Буква N в обозначениях означает номер этажа
 - Звуковые оповещатели в квартирах на данном плане адресные, включаемые в ДПЛС
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации и с обязательным сохранением порядка подключения устройств
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коридоре, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.



46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	0125			
ГИП	Хвастунов	0125			
Н.контр.	Крючков	0125			
Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист
Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на типовых (2-22) этажах				РД	8
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	
Копировал				A2	

Жилой дом №1. План СПС типовых (2-22) этажей.
Устройства во внеквартирных коридорах и
помещениях (МОП)

Оборудование в Узле N.1

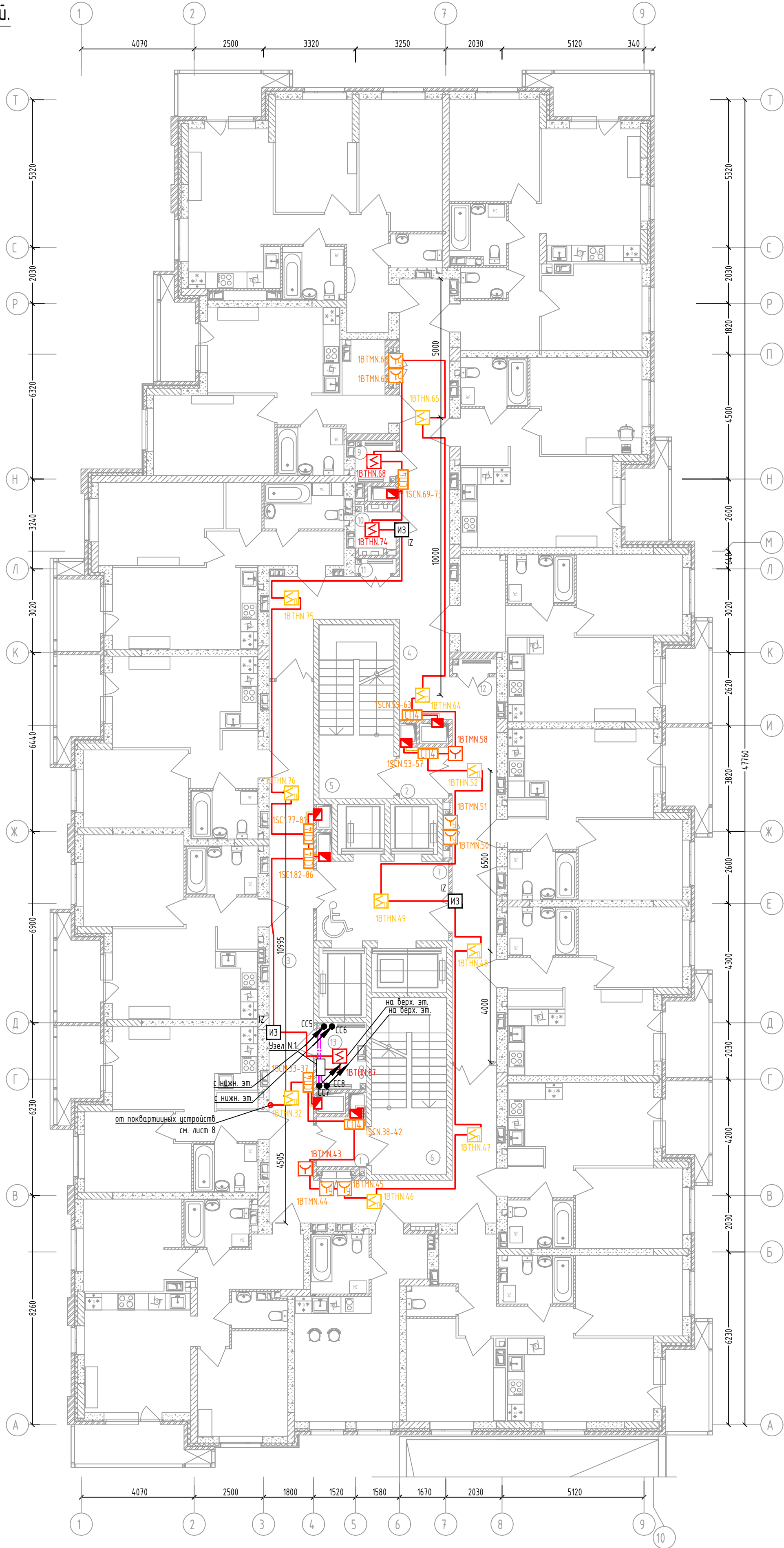


Экспликация помещений типового
этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КЧИ	4,60	B4
7	Лестница H2	16,60	
8	Лестница H2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	B4
16	Тех. пом.	2,10	B4
17	Эл. щит	1,80	B4
		270,60	

Примечания

- Буква N в обозначениях означает номер этажа
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку потолочных извещателей осуществлять по центру потолка
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации и с обязательным сохранением порядка подключения устройств
- Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

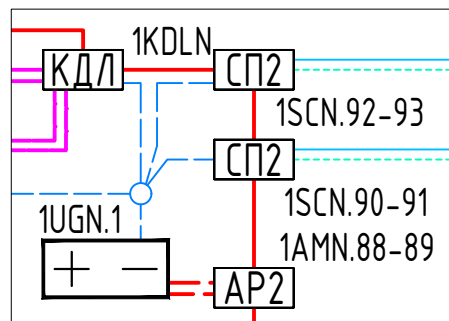


46/2024-ПС

Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с адвостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман				01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов				01.25		РД	9	56
Н.контр.	Крючков				01.25				
						Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на типовых (2-22) этажах	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Оборудование в Узле N.1

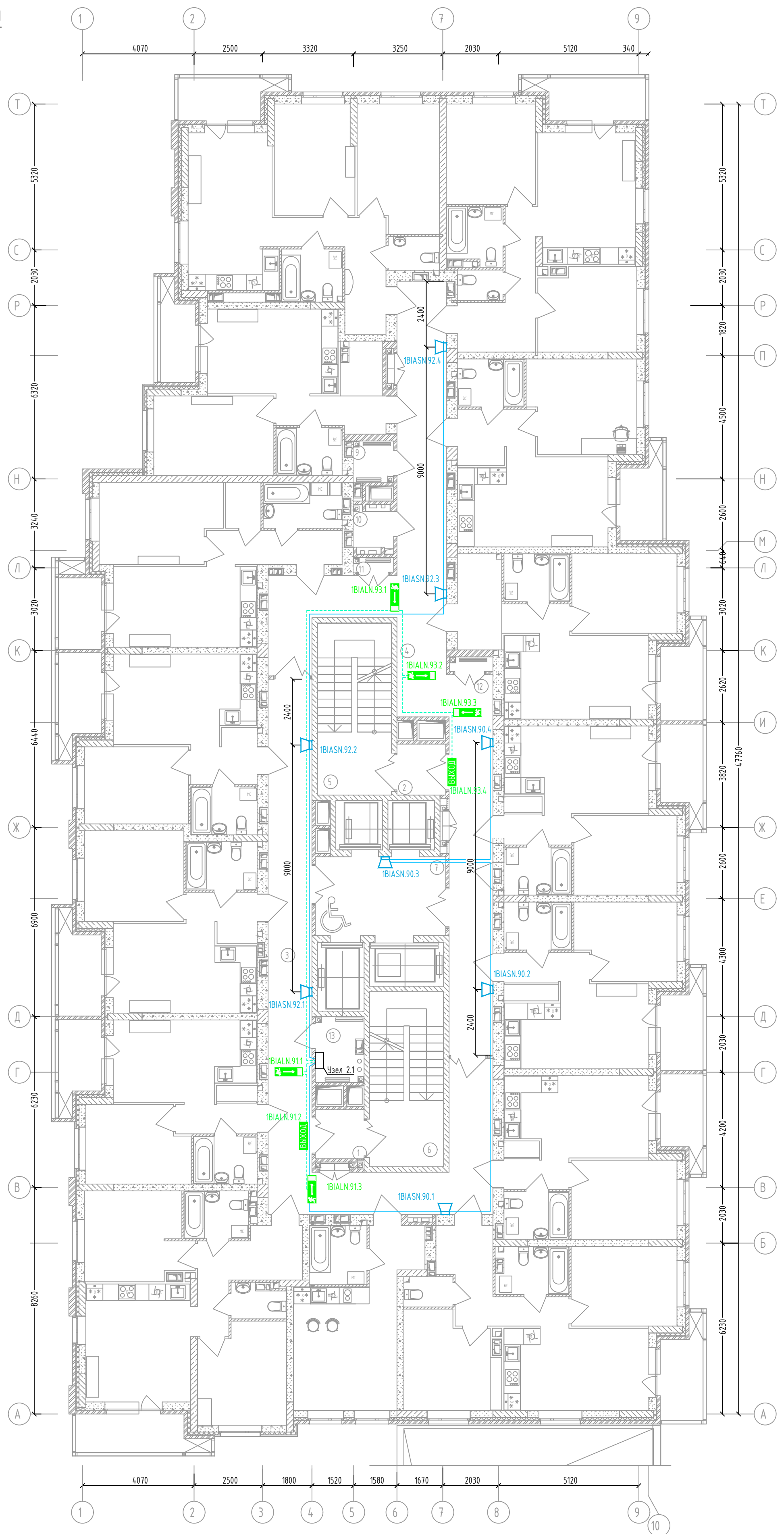


Экспликация помещений типовых (2-22) этажей

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур-шлюз	3,10	
2	Тамбур-шлюз	3,20	
3	Коридор	46,70	
4	Коридор	60,00	
5	Лестница Н2	16,60	
6	Лестница Н2	16,90	
7	Лифтовой холл	13,40	
9	Тех. пом.	2,10	В4
10	Эл. щит	1,80	В4
11	Тех. пом.	0,70	В4
12	Тех. пом.	0,80	В4
13	Тех. пом.	3,90	В4
		169,20	

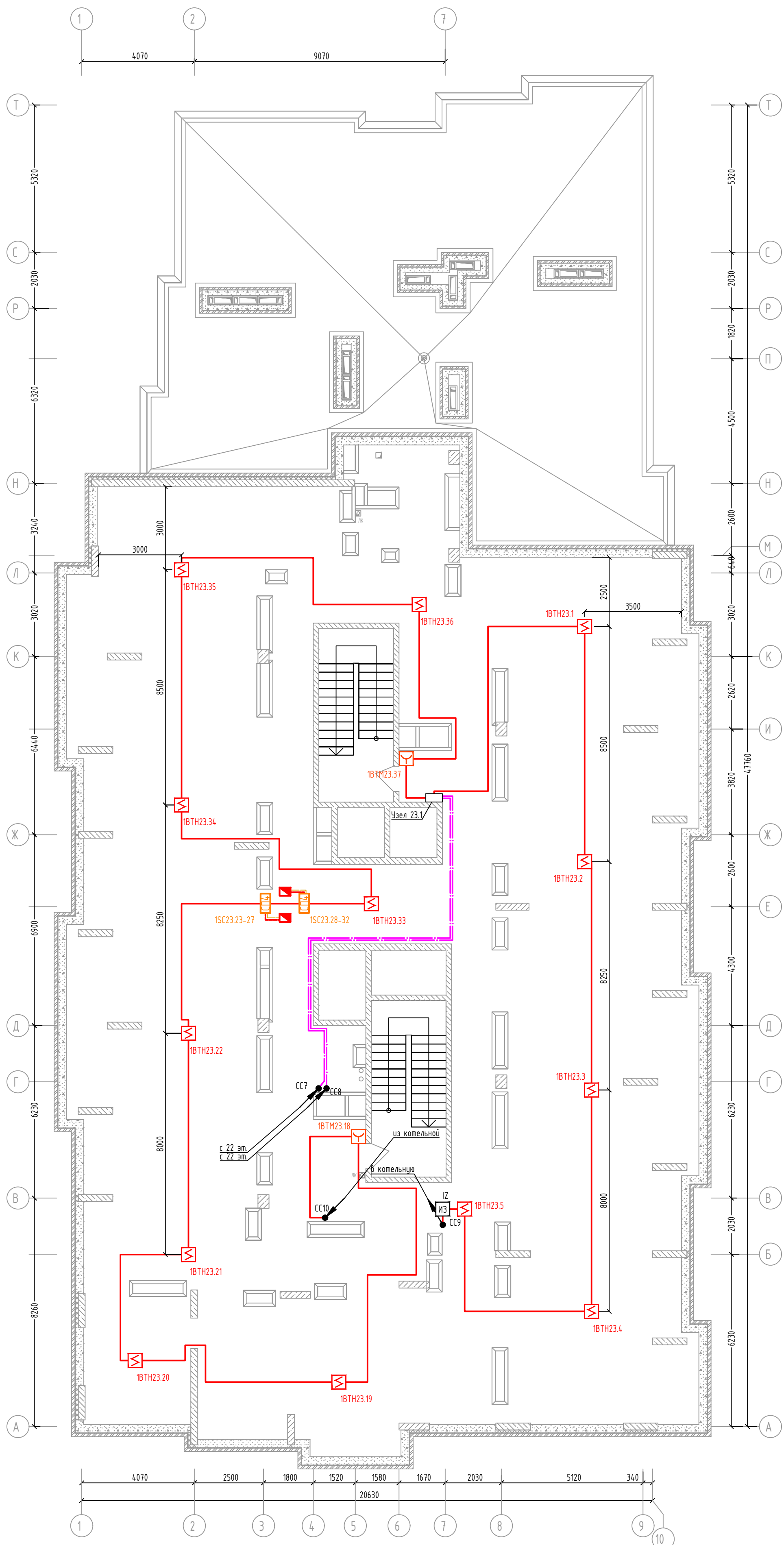
Примечание

1. Буква N в обозначениях означает номер этажа
2. Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
3. Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствии нормативу предыдущей величины.
4. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.



						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман		01.25			Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов		01.25				РД	10	56
Н.контр.	Крючков		01.25						
						Жилой дом №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ на типовых (2-22) этажах	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №1. План СПС чердака



1A23.10-11

AP2

1A23.12-13

CT2

1SC23.16-17

CT2

1SC23.14-15

1UG23.2

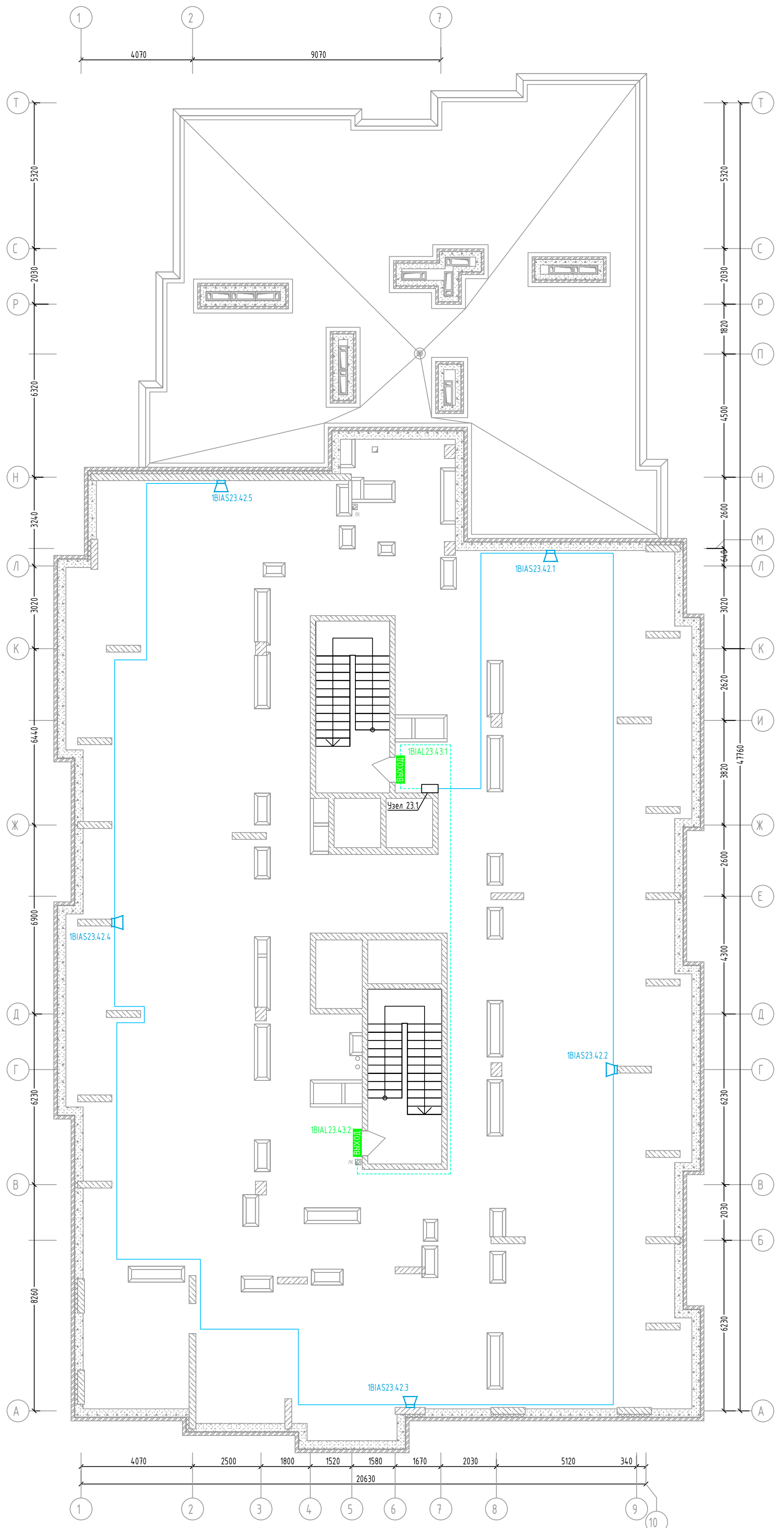
+

-

1. Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку изоляционной осуществлять по центру потолка.
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормальных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации и с обязательным сохранением порядка подключения устройств.
3. Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре ЖД №1. План размещения сетей и оборудования СПС чердака и крышной котельной	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман			01.25			РД	11	56
ГИП	Хвастунов			01.25					
Н.контр.	Крючков			01.25					
							000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №1. План СОУЭ чердака

[illegible]

1. Звукковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
2. Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствия нормативной требуемой величине.
3. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

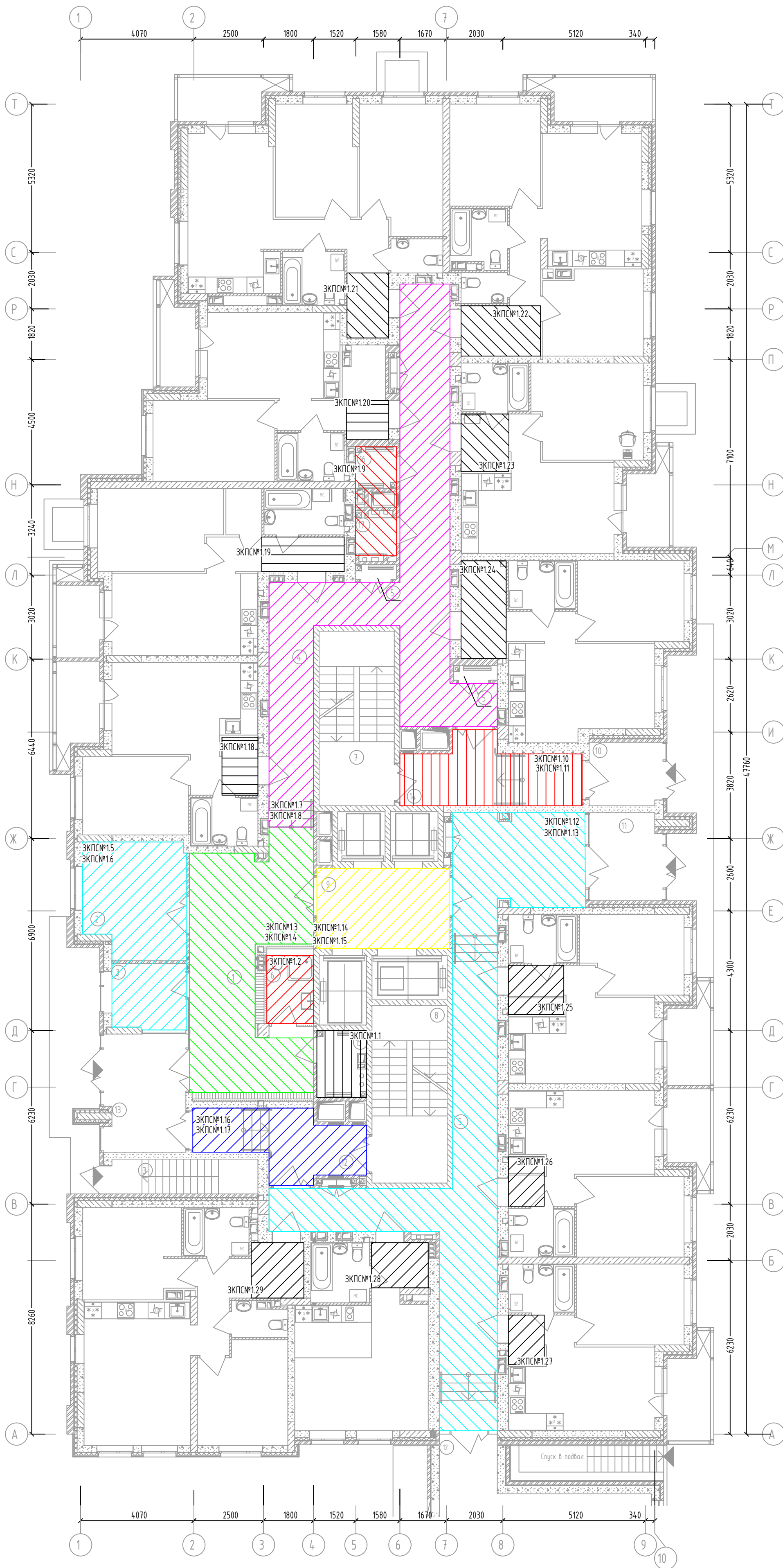
						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман			01.25			РД	12	56
ГИП	Хвастунов			01.25					
Н.контр.	Крючков			01.25		ЖД №1. План размещения сетей и оборудования СОУЭ чердака и крышной котельной	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур	3,50	
2	Комната хранения велосипедов	17,60	В4
3	Технический коридор	162,20	
4	Лестница (тамбур)	5,90	
5	Технический коридор	5,70	
6	ИТП, нагасная пожаротушения, побыисельная нагасная	65,00	
7	Электрощитовая	16,90	В4
8	Технический коридор	159,20	
9	Коридор	9,60	
10	Коридор	19,90	
11	Коридор	9,00	
12	Коридор	16,40	
13	Коридор	23,60	
14	Коридор	12,60	
15	Коридор	10,10	
16	Коридор	9,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №01	4,10	В4
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №02	4,10	В4
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №03	4,10	В4
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №04	3,90	В4
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №05	4,10	В4
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №06	4,20	В4
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №07	3,10	В4
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №08	2,90	В4
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №09	2,90	В4
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №010	2,90	В4
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №011	3,30	В4
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №012	3,30	В4
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №013	3,10	В4
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №014	3,10	В4
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №015	4,70	В4
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №016	4,60	В4
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №017	3,10	В4
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №018	3,20	В4
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №019	3,10	В4
36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №020	6,40	В4
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №021	4,30	В4
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №022	4,40	В4
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №023	4,10	В4
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №024	4,00	В4
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №025	4,00	В4
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №026	3,30	В4
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №027	3,20	В4
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №028	3,70	В4
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №029	3,70	В4
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №030	3,20	В4
47	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителяей №031	3,40	В4

[illegible]

					46/2024-ПС		
					Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде		
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал	Вульман		0125			Стадия	Лист
ГИП	Хвастунов		0125			РД	13
Н.контр.	Кречков		0125			Листов	56
						Жилой дом №1. План ЭКПС в подвале	
						000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oovexpert.vlg@yandex.ru	

Жилой дом №1. План ЭКПС 1 этажа.



Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КУИ	4,60	В4
7	Лестница Н2	16,60	
8	Лестница Н2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	В4
16	Тех. пом.	2,10	В4
17	Эл. щит	1,80	В4
		270,60	

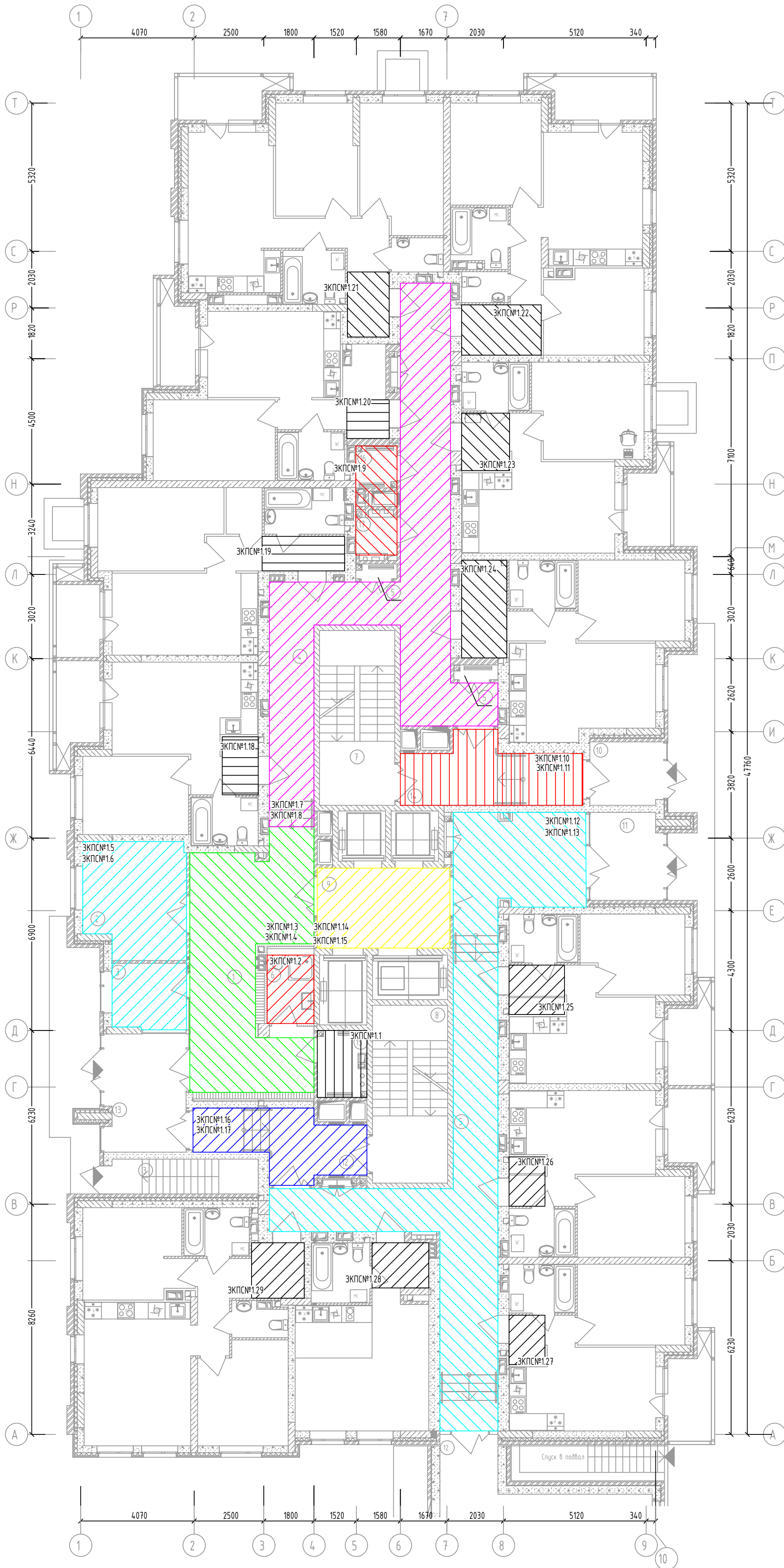
Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЭКПС

46/2024-ПС						
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Вульман	01.25				Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
Н.контр.	Крючков	01.25				РД 14 56
Жилой дом №1. План ЭКПС на 1 этаже						ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Копировал

A2

Жилой дом №1. План ЗКПС типовых (2-22) этажей.



Экспликация помещений 1-20 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КУИ	4,60	В4
7	Лестница Н2	16,60	
8	Лестница Н2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	В4
16	Тех. пом.	2,10	В4
17	Эл. щит	1,80	В4
		270,60	

Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЗКПС

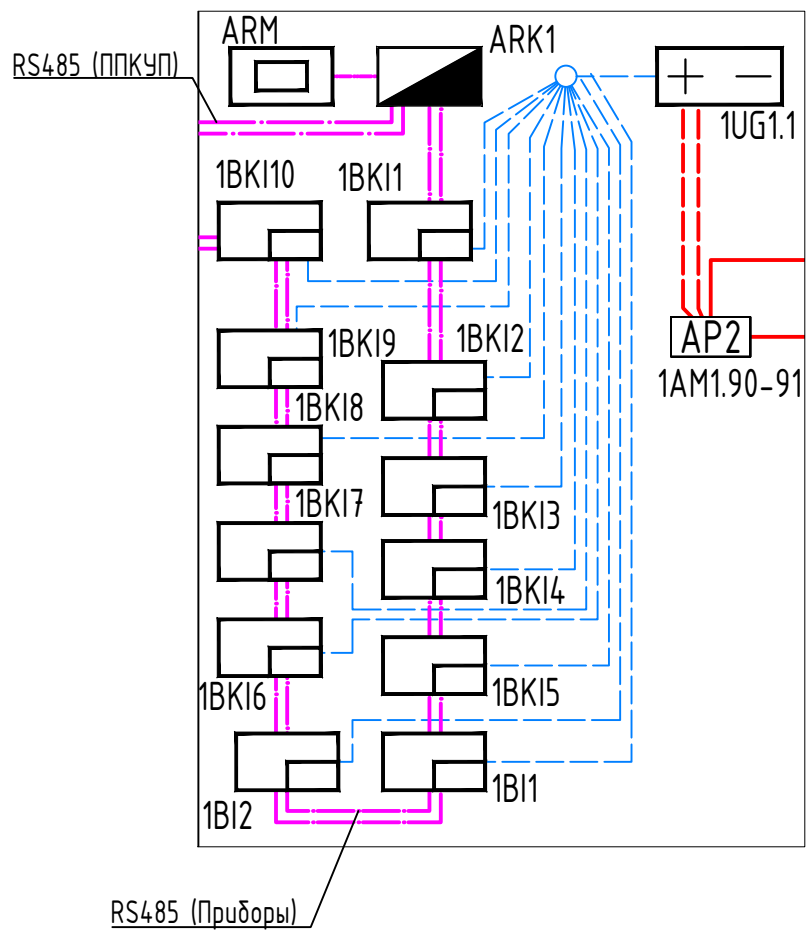
46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист
Жилой дом №1. План ЗКПС на типовых (2-22) этажах				РД	15
				Листов	56
				000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Копировал

A2

Жилой дом №1. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть

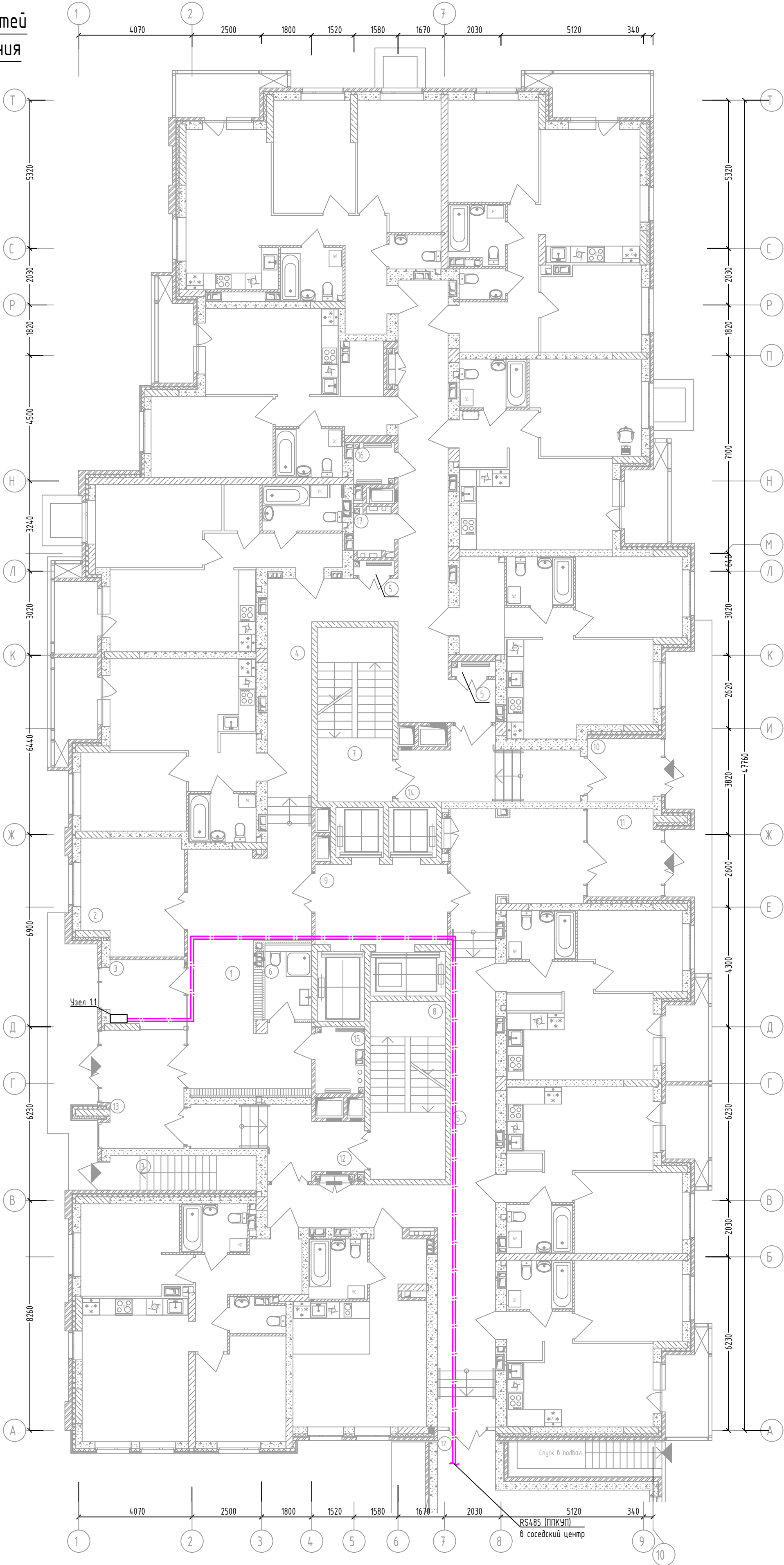
Оборудование в Узле 1.1



Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КЧИ	4,60	В4
7	Лестница Н2	16,60	
8	Лестница Н2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	В4
16	Тех. пом.	2,10	В4
17	Эл. щит	1,80	В4
		270,60	

- Примечания
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.



46/2024-ПС

Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман	01.25					РД	16	56
ГИП	Хвастунов	01.25							
Н.контр.	Крючков	01.25							

Жилой дом №1. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть

ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Копировал

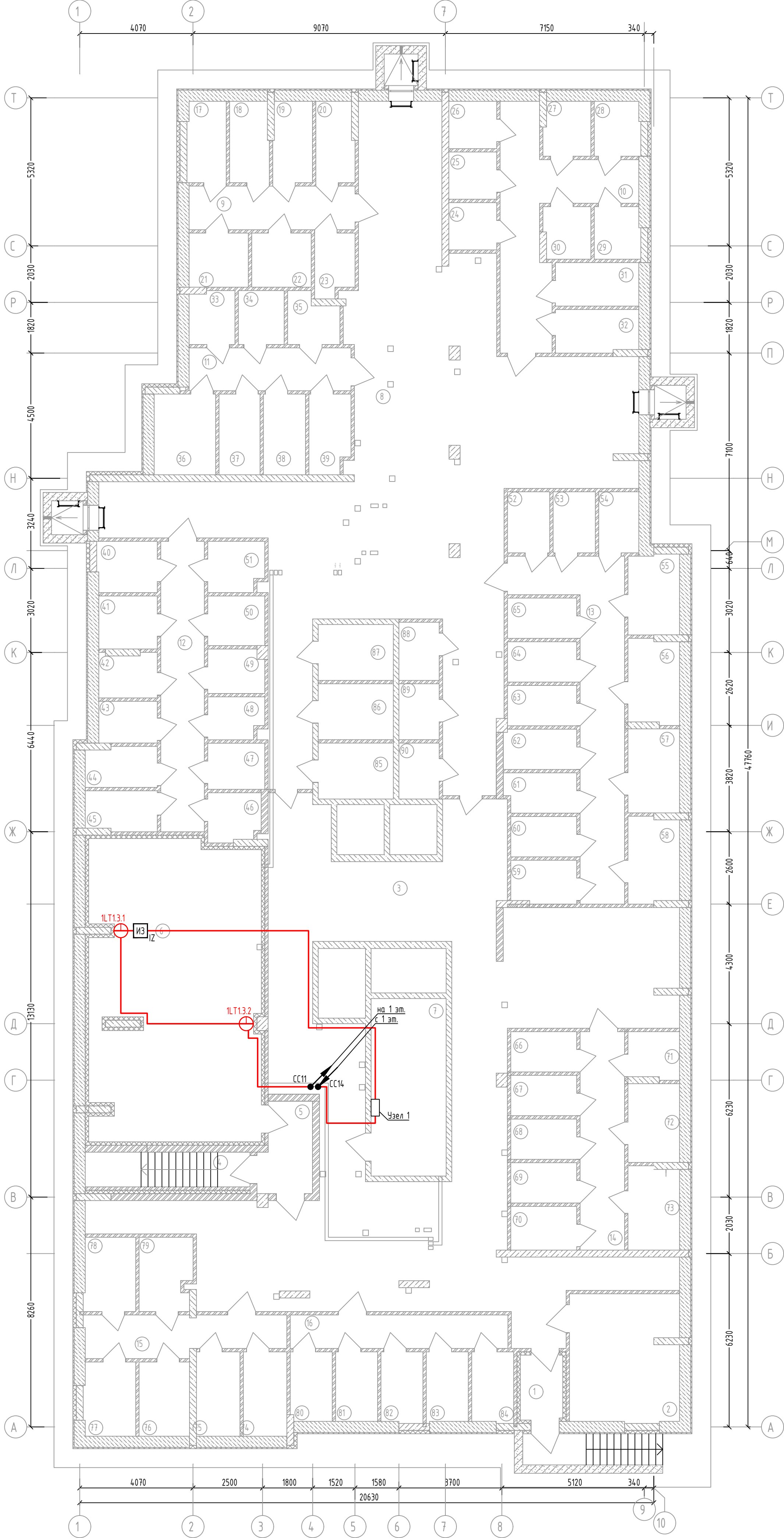
A2

Экспозиция помещений подвала

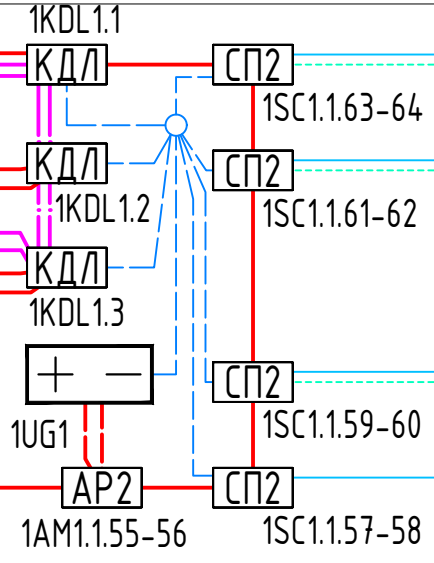
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Тамбур	3,50	
2	Комната хранения велосипедов	17,60	В4
3	Технический коридор	162,20	
4	Лестница (тамбур)	5,90	
5	Технический коридор	5,70	
6	ИТП, насосная пожаротушения, подвешенная насосная	65,00	
7	Электрощитовая	16,90	В4
8	Технический коридор	159,20	
9	Коридор	9,60	
10	Коридор	19,90	
11	Коридор	9,00	
12	Коридор	16,40	
13	Коридор	23,60	
14	Коридор	12,60	
15	Коридор	10,10	
16	Коридор	9,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	4,10	В4
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	4,10	В4
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,10	В4
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	3,90	В4
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	4,10	В4
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	4,20	В4
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,10	В4
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	2,90	В4
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	В4
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	2,90	В4
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	В4
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,30	В4
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	В4
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	3,10	В4
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	4,70	В4
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	4,60	В4
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,10	В4
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,20	В4
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,10	В4
36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	6,40	В4
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	4,30	В4
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	4,40	В4
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	4,10	В4
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	4,00	В4
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	4,00	В4
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,30	В4
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,20	В4
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,70	В4
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,70	В4
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	3,20	В4
47	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,40	В4

48	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №032	3,00	В4
49	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №033	3,20	В4
50	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №034	3,70	В4
51	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №035	3,60	В4
52	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №036	3,30	В4
53	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №037	3,30	В4
54	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №038	3,20	В4
55	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №039	5,20	В4
56	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №040	5,60	В4
57	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №041	5,60	В4
58	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №042	5,60	В4
59	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №043	3,60	В4
60	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №044	3,40	В4
61	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №045	3,70	В4
62	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №046	3,80	В4
63	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №047	3,60	В4
64	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №048	3,60	В4
65	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №049	3,60	В4
66	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №050	3,40	В4
67	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №051	3,40	В4
68	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №052	3,40	В4
69	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №053	3,40	В4
70	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №054	3,70	В4
71	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №055	3,10	В4
72	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №056	5,20	В4
73	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №057	5,50	В4
74	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №058	4,70	В4
75	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №059	4,70	В4
76	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №060	4,80	В4
77	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №061	4,90	В4
78	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №062	4,90	В4
79	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №063	4,90	В4
80	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №064	3,70	В4
81	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №065	3,80	В4
82	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №066	3,80	В4
83	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №067	3,80	В4
84	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №068	3,80	В4
85	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №069	5,40	В4
86	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №070	5,40	В4
87	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №071	5,40	В4
88	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №072	3,00	В4
89	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №073	2,90	В4
90	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №074	2,90	В4
		836,60	

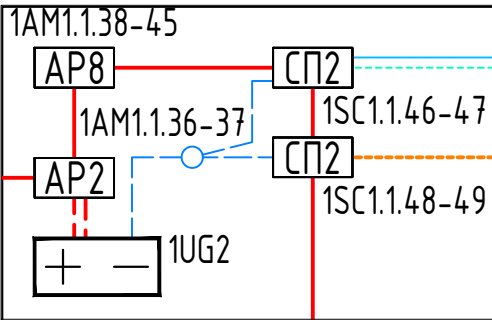
Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления подвала



Оборудование в Узле 1



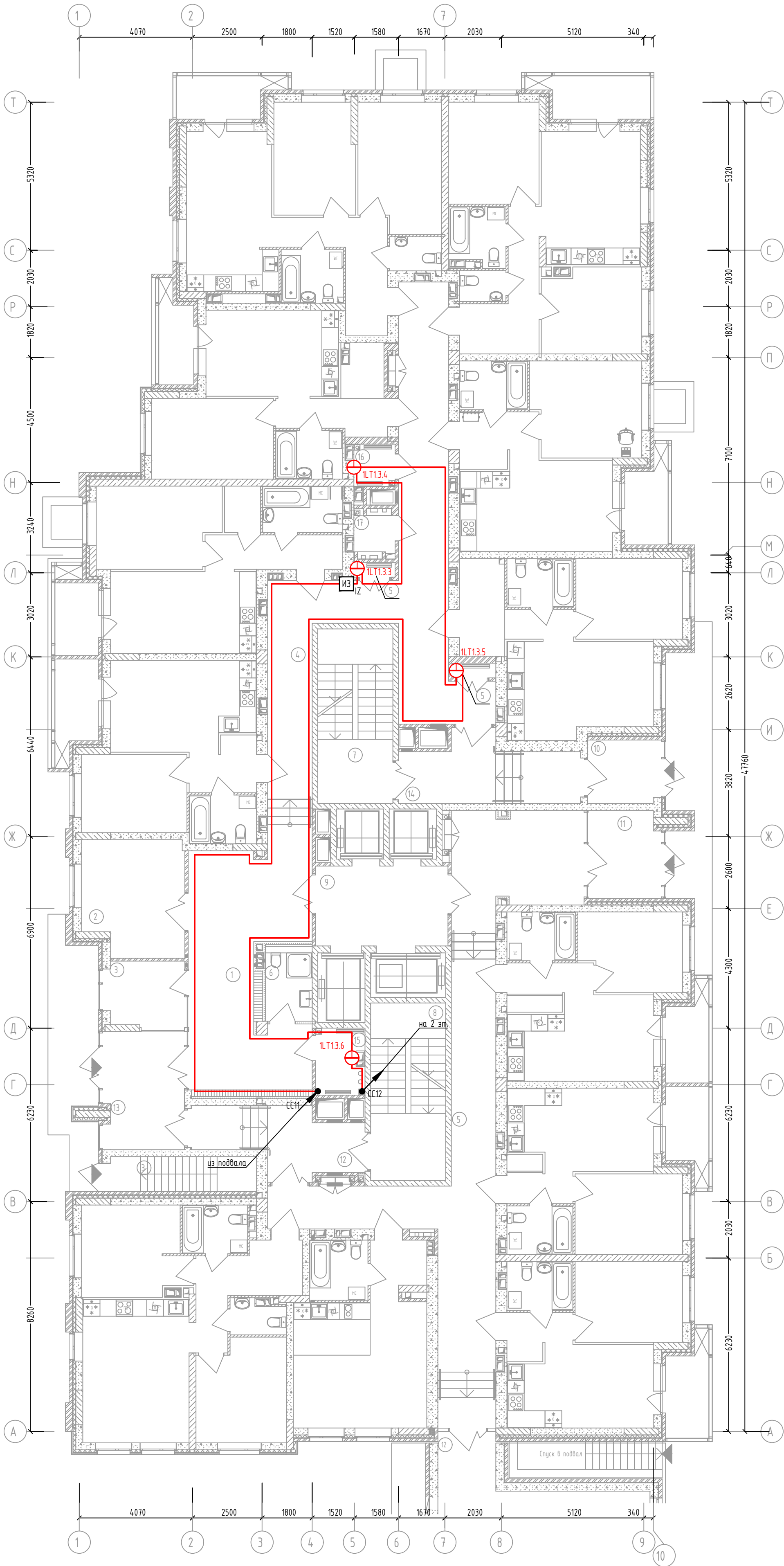
Оборудование в Узле 2



- Примечание
- Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройства с креплением к полу помещения.
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СП3, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей cable-соединяющих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств.

										46/2024-ПС
										Жилой комплекс с автономной открытой системой по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде
Изм.	Хол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01.25	Система противопожарной автоматики Система пожарной сигнализации Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Вильман				01.25			РД	17	56
ГИП	Хвастунов				01.25					
Н.контр.	Кречков									
							Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления подвала			ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: ooexpert.vlg@yandex.ru
										Копировал

Жилой дом №1. План размещения датчиков
затопления 1 этажа.



Экспликация помещений 1-20 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КЧИ	4,60	В4
7	Лестница Н2	16,60	
8	Лестница Н2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	В4
16	Тех. пом.	2,10	В4
17	Эл. щит	1,80	В4
		270,60	

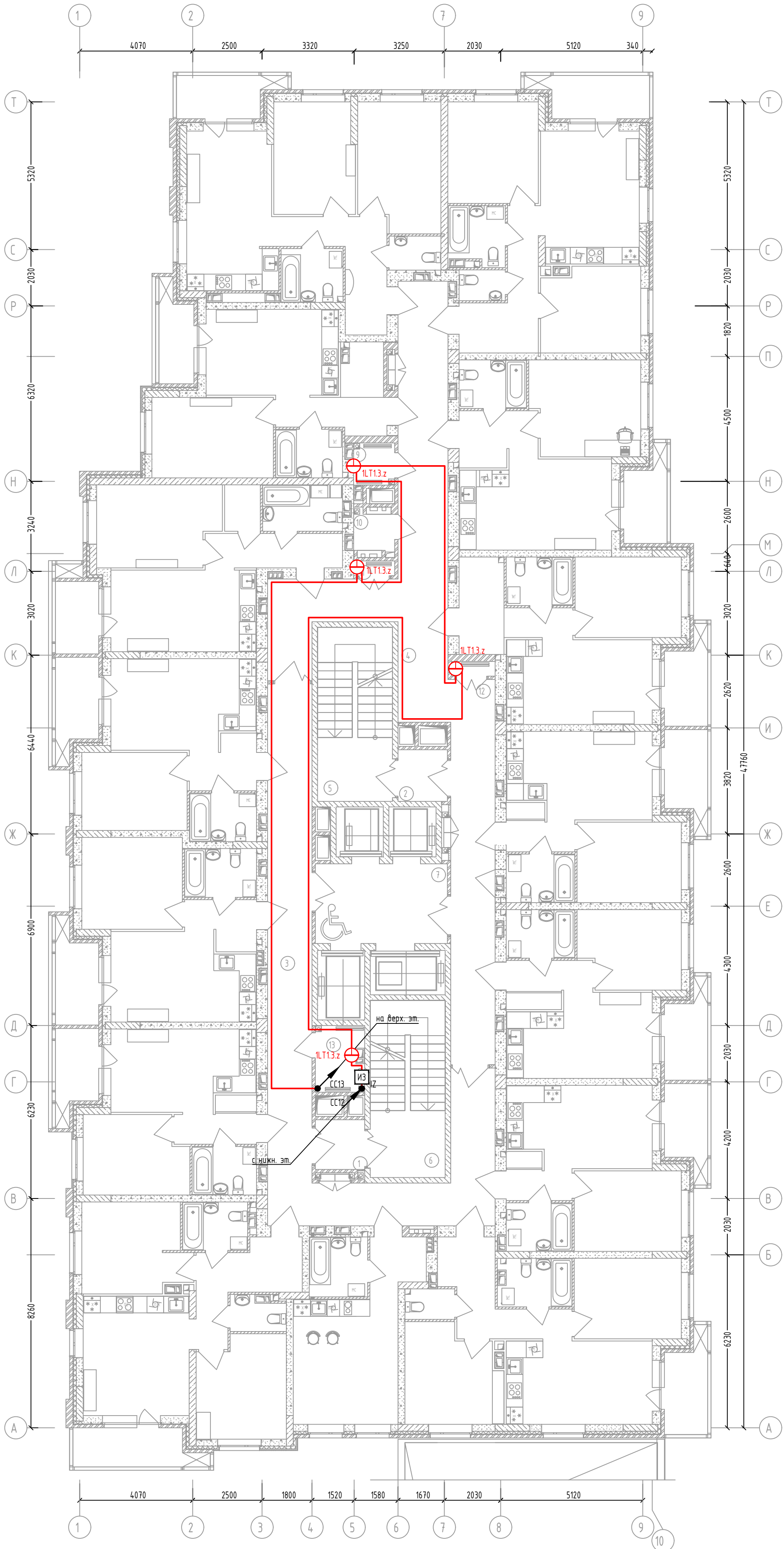
Примечание
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

46/2024-ПС						
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
Разработал	Вульман	01.25				Стадия
ГИП	Хвастунов	01.25				Лист
Н.контр.	Крючков	01.25				Листов
Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления 1 этажа						РД
						18
						56
						ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Копировал

A2

Жилой дом №1. План размещения датчиков
затопления типовых (2-22) этажей.



Экспликация помещений типового
этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Вестибюль	30,70	
2	Колясочная	14,50	
3	Консьерж	6,10	
4	Коридор	50,80	
5	Коридор	58,30	
6	КЧИ	4,60	B4
7	Лестница H2	16,60	
8	Лестница H2	16,90	
9	Лифтовой холл	13,40	
10	Тамбур	5,80	
11	Тамбур	8,00	
12	Тамбур-шлюз	11,80	
13	Тамбур	12,10	
14	Тамбур-шлюз	13,20	
15	Тех. пом.	3,90	B4
16	Тех. пом.	2,10	B4
17	Эл. щит	1,80	B4
		270,60	

Примечание

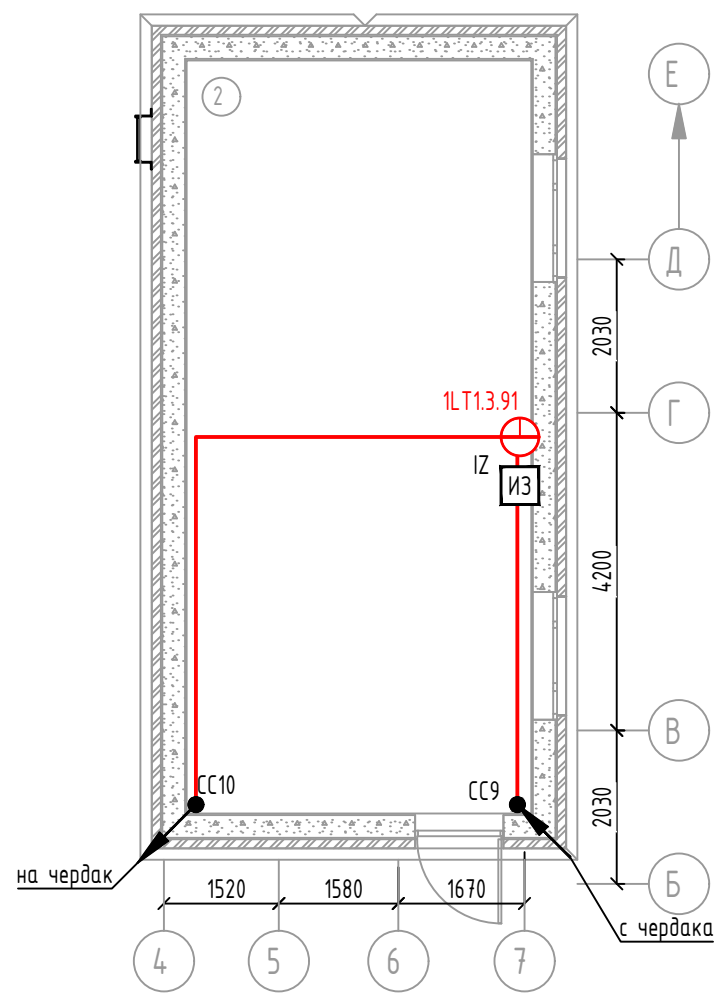
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления типовых (2-22) этажей				Стадия	Лист
				РД	19
				Листов	56
				000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

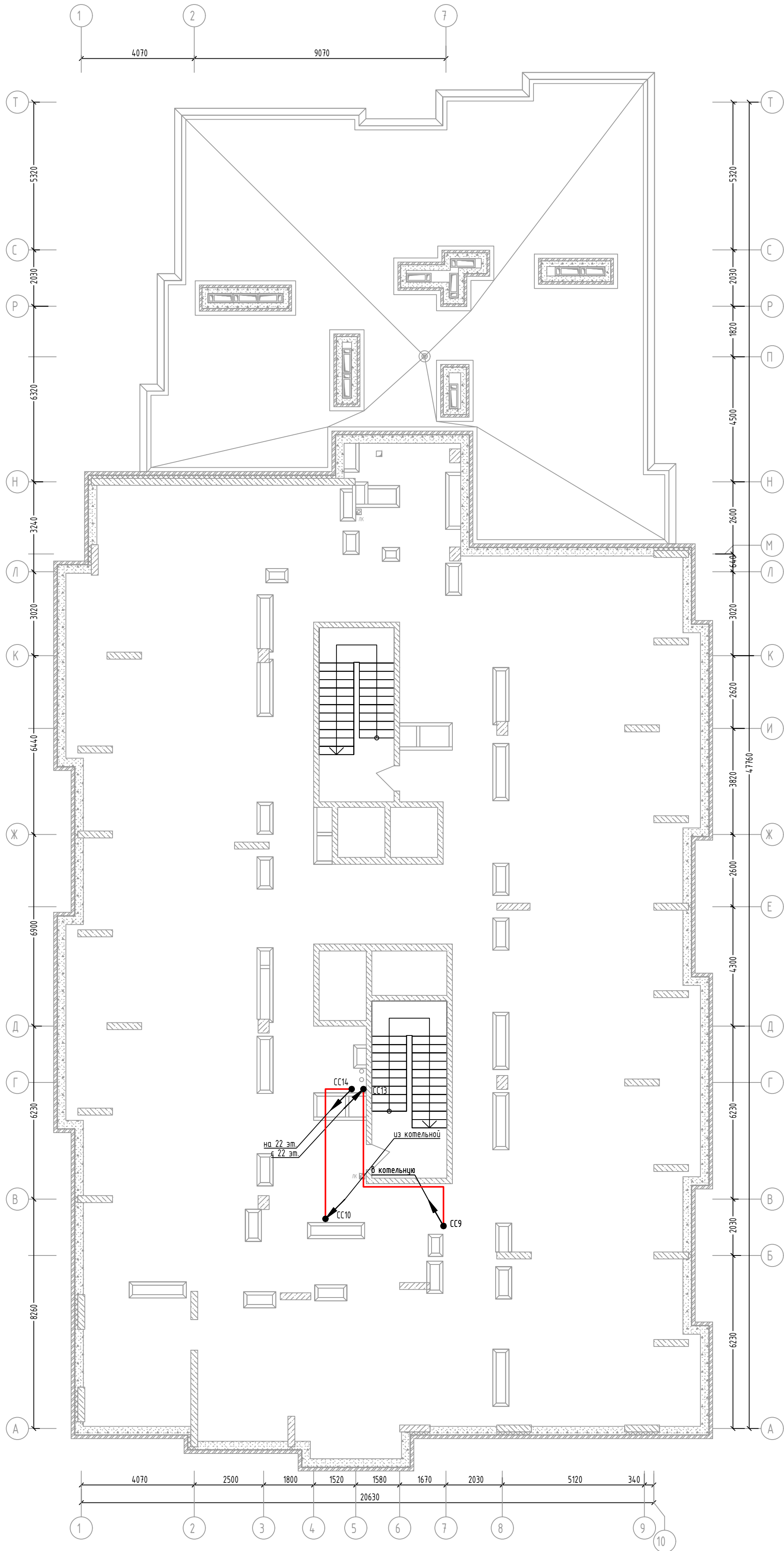
Копировал

A2

План размещения датчиков
затопления в крышной котельной



Жилой дом №1. План прокладки линий датчиков затопления на чердаке



Примечания

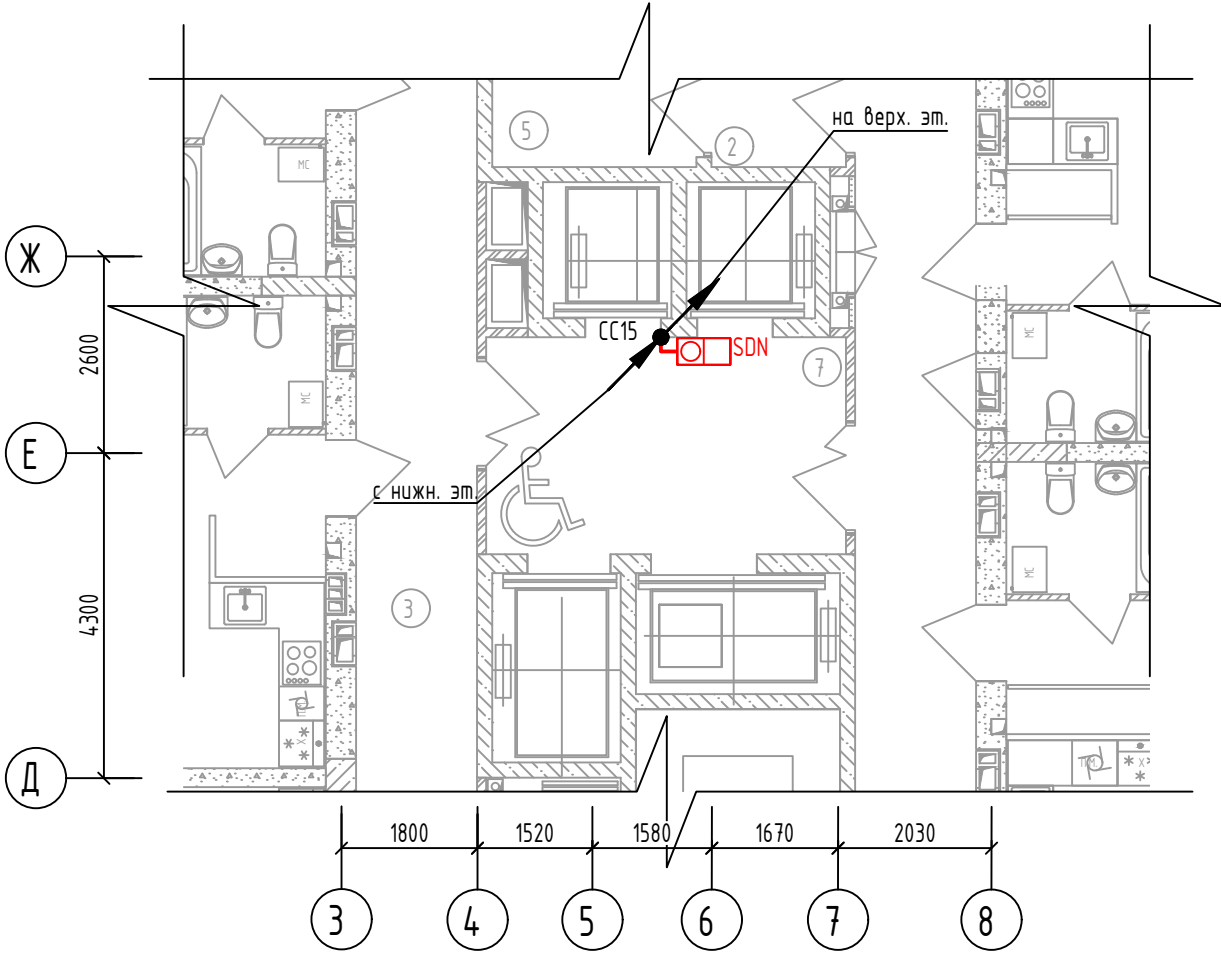
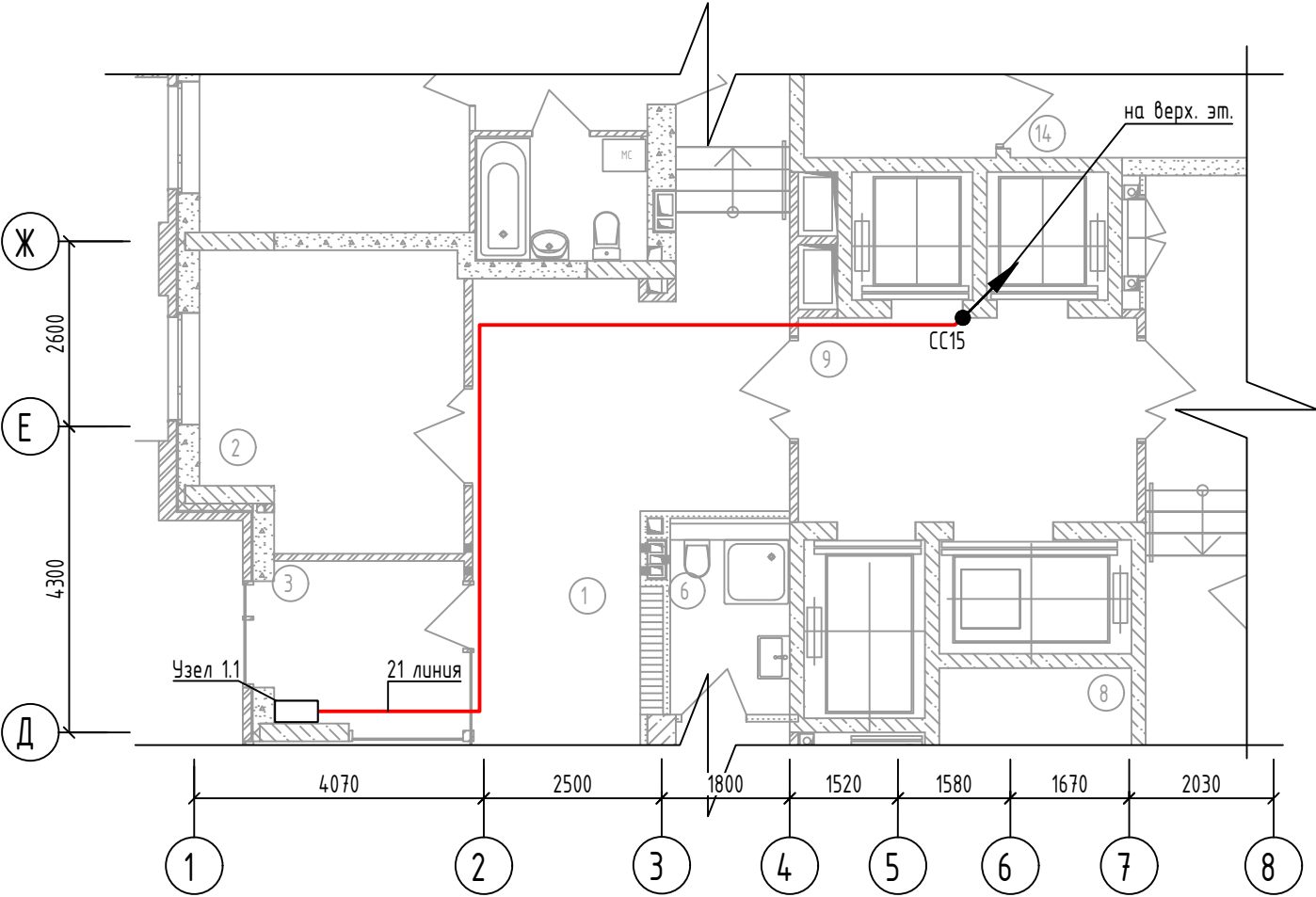
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку извещателей осуществлять по центру потолка
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации и с обязательным сохранением порядка подключения устройств

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Жилой дом №1. План размещения датчиков затопления крышной котельной				Стадия	Лист
				РД	20
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

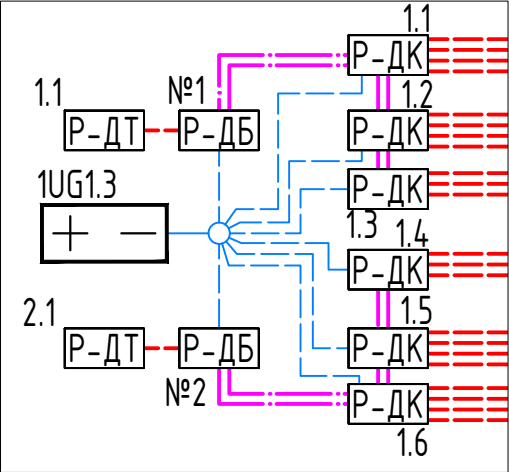
Копировал

A2

Жилой дом №1. Размещение сетей и оборудования системы обратной связи с помещением пожарного поста-диспетчерской.



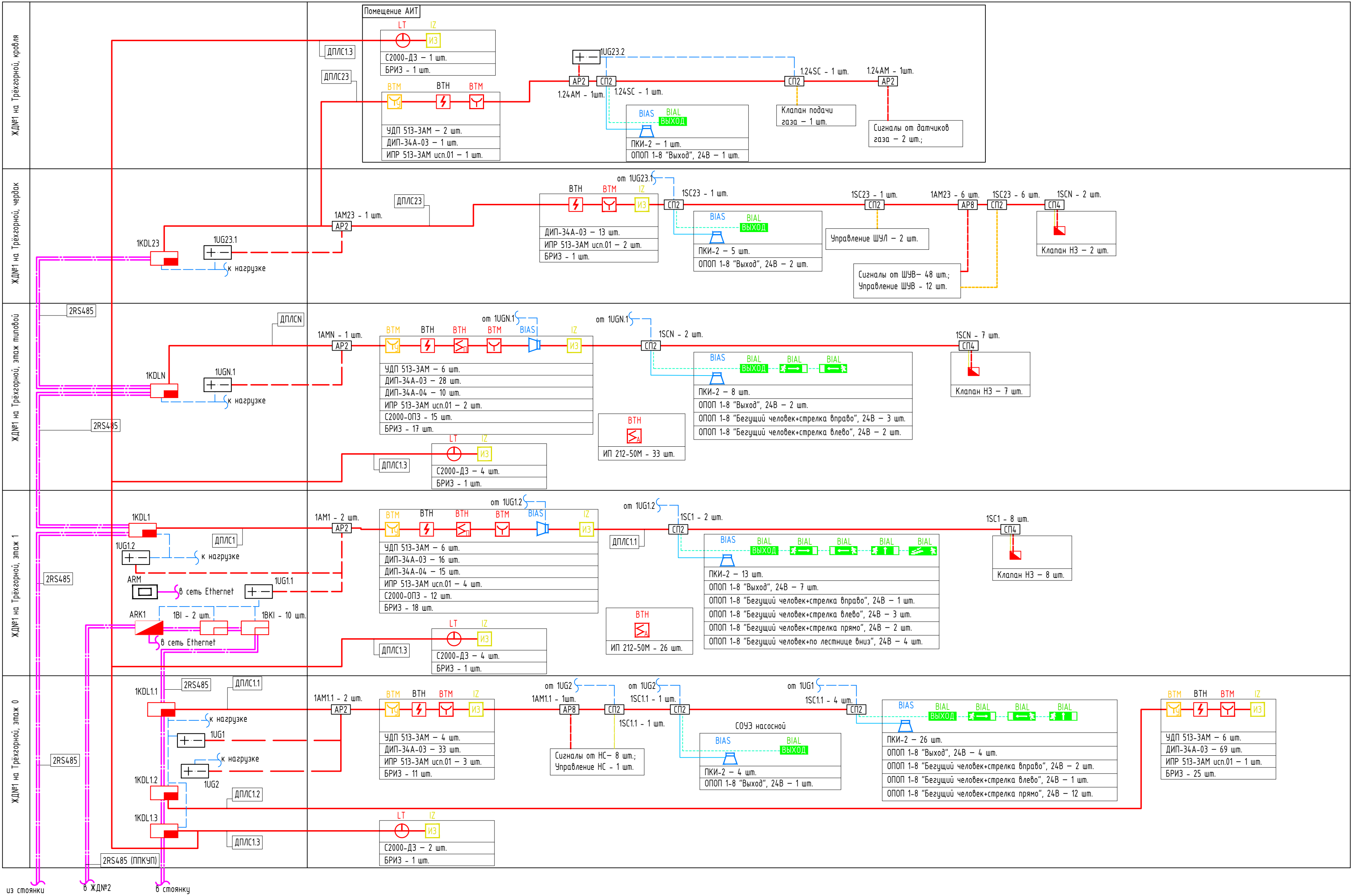
Оборудование связи с зонами в Узле 1.1



Примечание
Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

						46/2024-ПС		
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист
Разработал	Вульман				01.25		РД	21
ГИП	Хвастунов				01.25			56
Н.контр.	Крючков				01.25	Жилой дом №1. Размещение сетей и оборудования системы обратной связи с помещением пожарного поста-диспетчерской.	000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

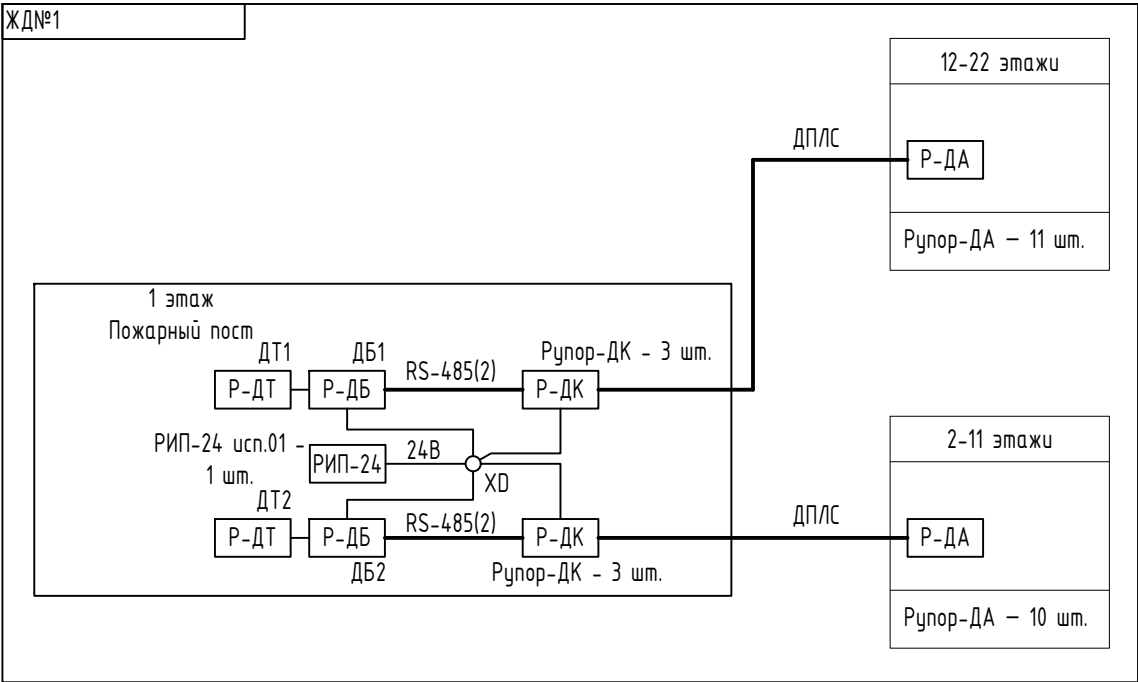
Жилой дом №1. Структурная схема СПС и СОУЭ



из стоянки в ЖД№2 в стоянку

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	22	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25				
						Жилой дом №1. Структурная схема СПС и СОУЭ	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №1. Структурная схема организации связи
безопасных зон на этажах с постом-диспетчерской

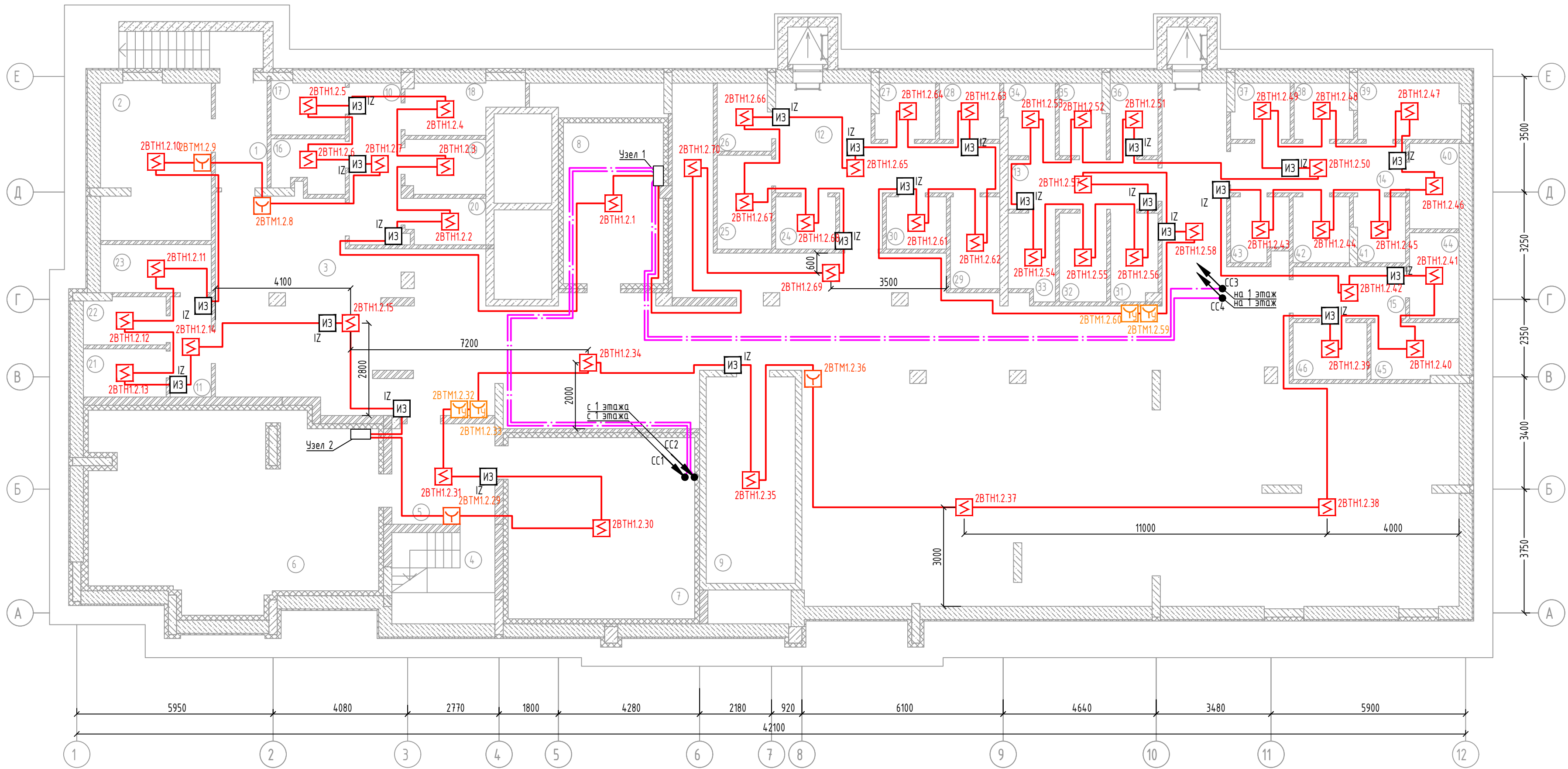


- ДТ
- Р-ДТ – трубка диспетчера Рупор-ДТ исп.01
- ДБ
- Р-ДБ – диспетчерский блок Рупор-ДБ исп.01
- Р-ДК – коммутационный блок Рупор-ДК исп.01
- Р-ДА – абонентская вызывная панель Рупор-ДА исп.01
- РИП-24 – резервированный источник питания РИП-24 исп. 06
- ДПЛС – двухпроводная линия связи с абонентскими панелями, КПСЭнз(А)-FRLS 2х2х0,5
- RS-485(2) – интерфейс RS-485 подключения Рупор-ДК, КПСЭнз(А)-FRLS 1х2х0,75

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
46/2024-ПС												
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде												

Жилой дом №2. План СПС подвала



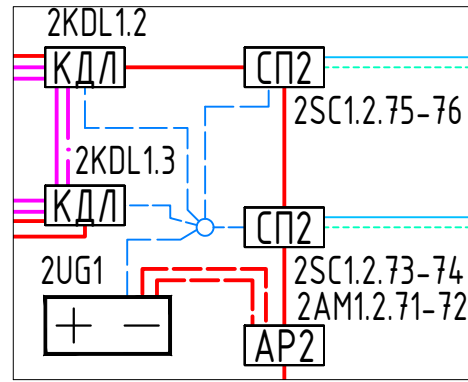
Экспликация помещений подвала

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур	4,90	
2	Комната хранения велосипедов	15,50	
3	Технический коридор	281,40	
4	Лестничная клетка	8,40	
5	Тамбур	9,20	
6	ИТП, насосная пожаротушения	47,30	
7	Повысительная насосная	31,00	
8	Электрощитовая	14,90	
9	Технический коридор	16,90	
10	Коридор	7,70	
11	Коридор	3,80	
12	Коридор	17,70	
13	Коридор	6,80	
14	Коридор	8,10	
15	Коридор	5,40	
16	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	3,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	3,60	
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,70	
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	4,00	
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	3,30	

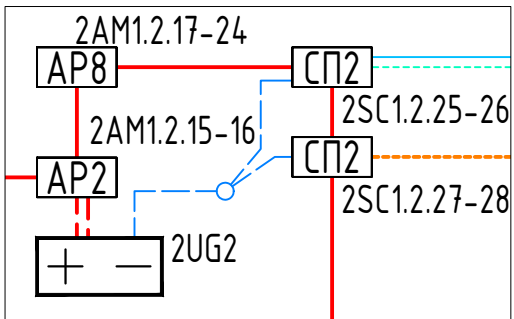
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	3,70	
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,60	
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	4,90	
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	4,70	
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,00	
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	4,20	
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	2,90	
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	3,80	
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,90	
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,60	
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,30	
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	3,00	

36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	3,20	
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	3,00	
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	3,00	
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	5,30	
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	3,90	
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,00	
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,40	
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,20	
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,90	
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	4,50	
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,90	
		592,20	

Оборудование в Узле 1



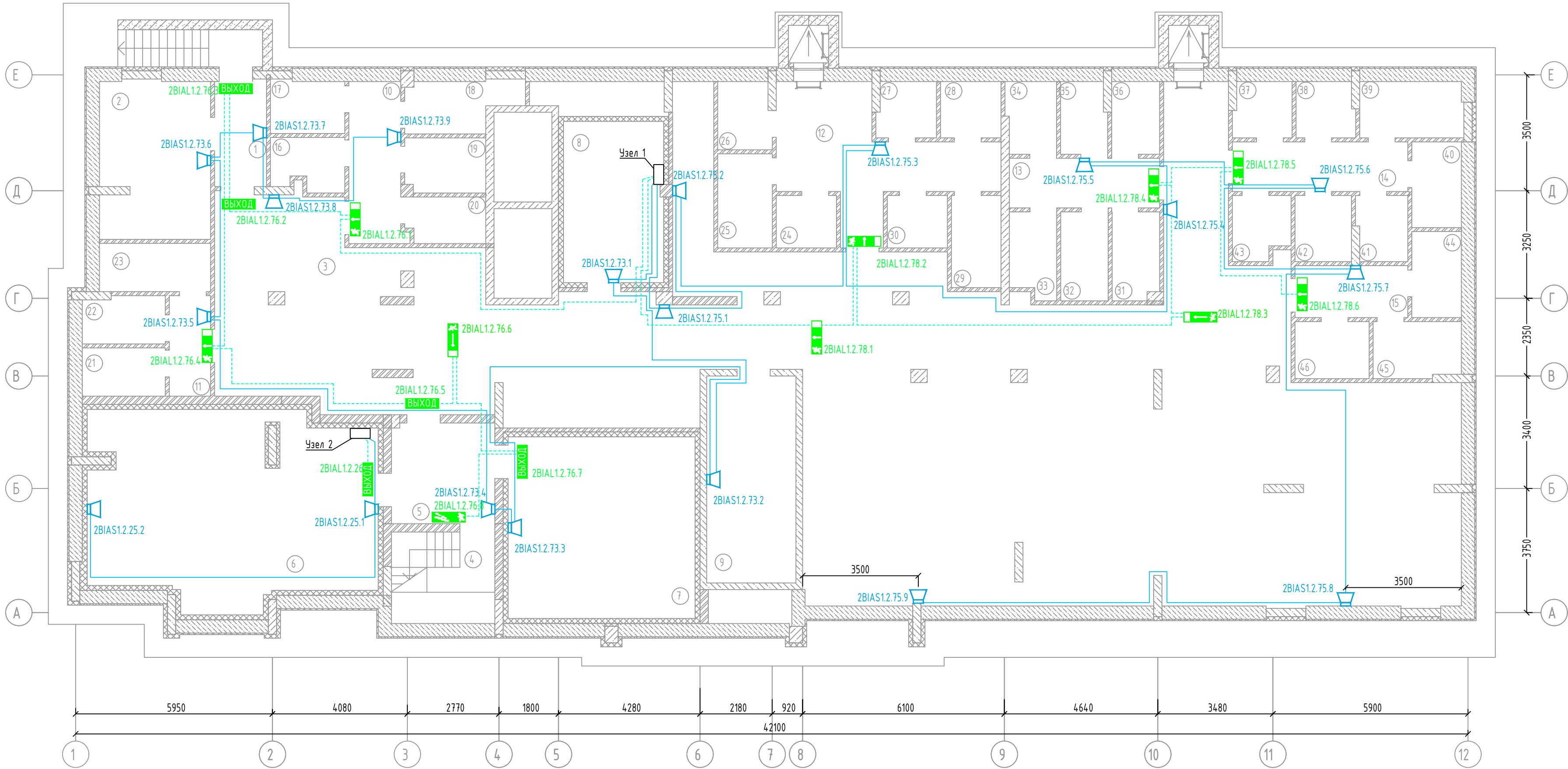
Оборудование в Узле 2



- Примечания
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку потолочных извещателей осуществлять по центру потолка.
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств.
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводниками и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС подвала					Стадия
					Лист
					Листов
					РД
					24
					56
					ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Жилой дом №2. План СОУЭ подвала



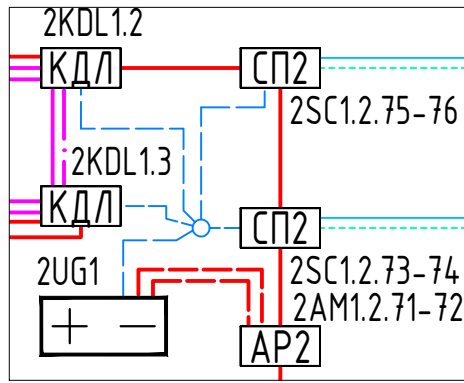
Экспликация помещений подвала

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур	4,90	
2	Комната хранения велосипедов	15,50	
3	Технический коридор	281,40	
4	Лестничная клетка	8,40	
5	Тамбур	9,20	
6	ИТП, насосная пожаротушения	47,30	
7	Повысительная насосная	31,00	
8	Электрощитовая	14,90	
9	Технический коридор	16,90	
10	Коридор	7,70	
11	Коридор	3,80	
12	Коридор	17,70	
13	Коридор	6,80	
14	Коридор	8,10	
15	Коридор	5,40	
16	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	3,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	3,60	
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,70	
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	4,00	
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	3,30	

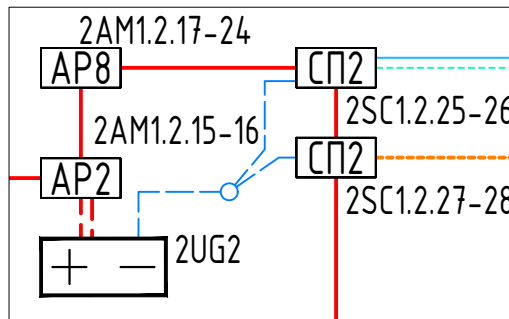
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	3,70	
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,60	
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	4,90	
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	4,70	
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,00	
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	4,20	
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	2,90	
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	3,80	
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,90	
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,60	
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,30	
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	3,00	

36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	3,20	
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	3,00	
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	3,00	
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	5,30	
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	3,90	
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,00	
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,40	
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,20	
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,90	
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	4,50	
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,90	
		592.20	

Оборудование в Узле 1



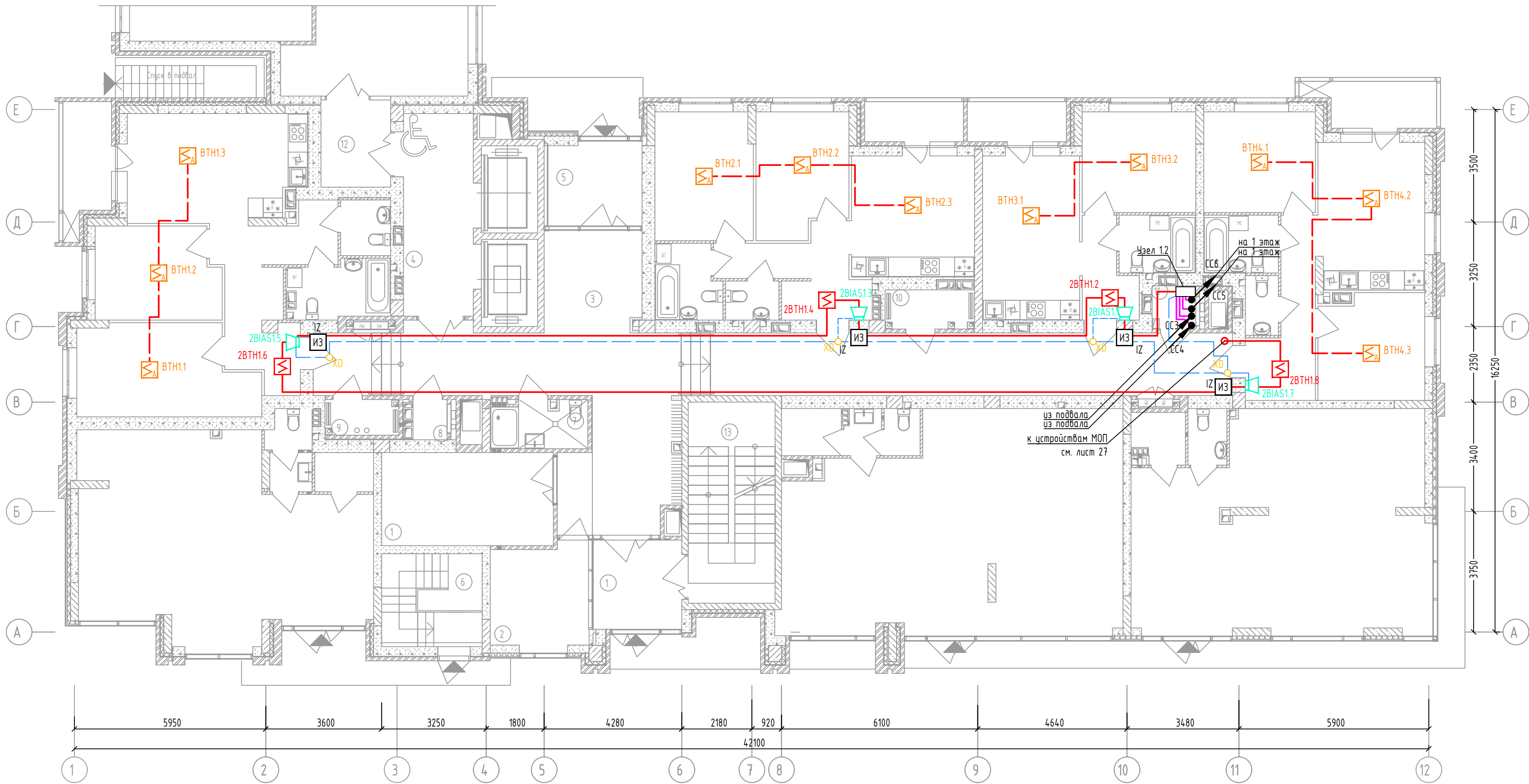
Оборудование в Узле 2



Примечания
1. Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане, проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствии нормативно требуемой величине.
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

						46/2024-ПС		
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист
Разработал	Вульман				01.25		РД	25
ГИП	Хвастунов				01.25			56
Н.контр.	Крючков				01.25			
						Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СОУЭ подвала		
						ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

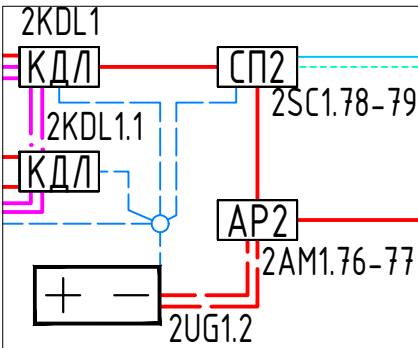
Жилой дом №2. План СПС 1 этажа. Устройства в квартирах



Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница Н2	16,50	
		165,50	

Оборудование в Узле 1.2

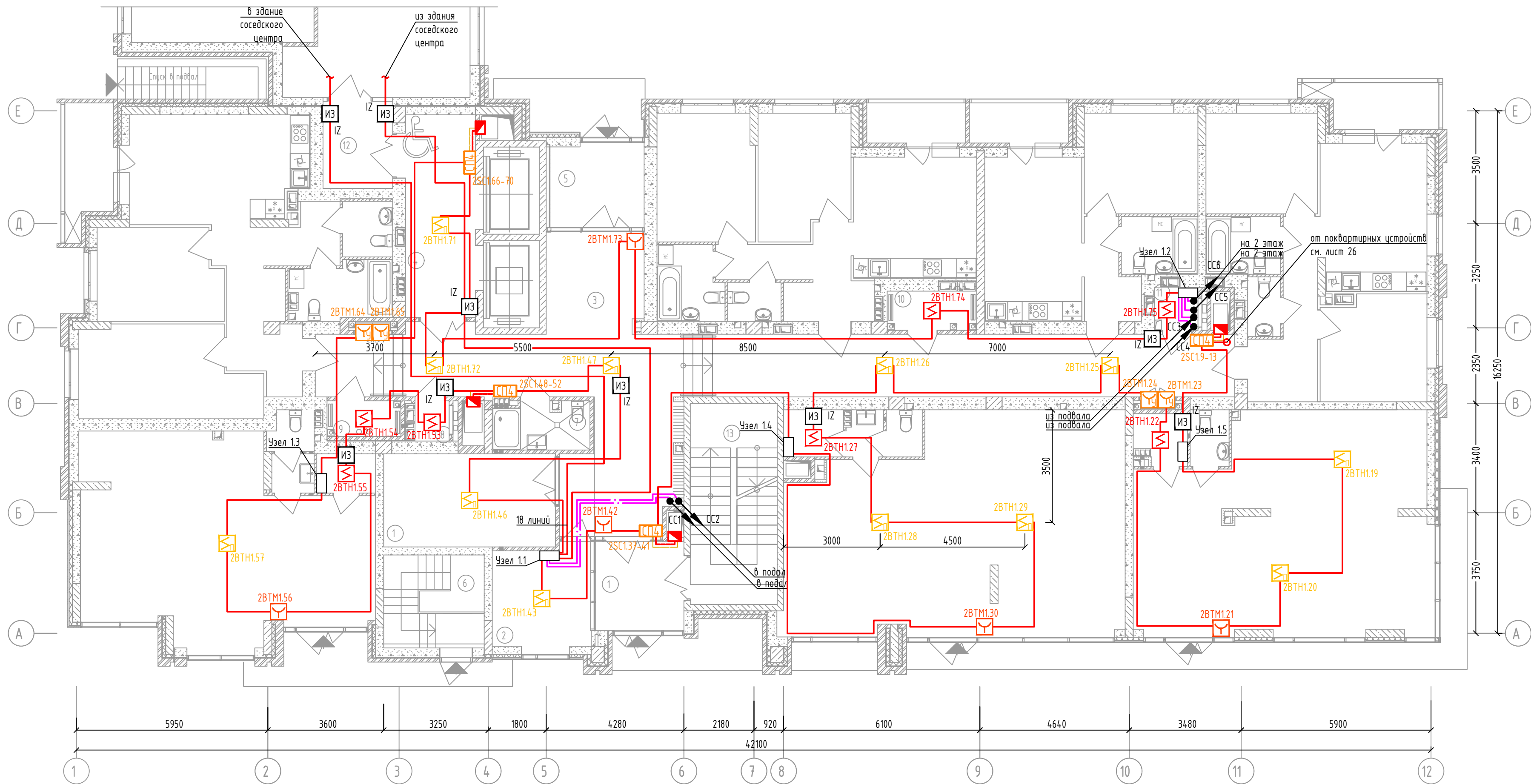


Примечание

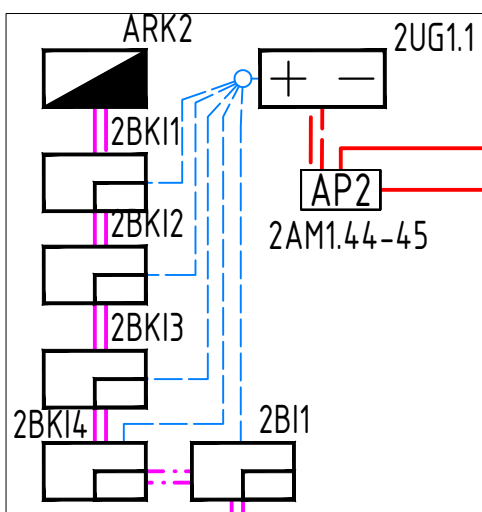
- Звуковые оповещатели в квартирах на данном плане адресные, включаемые в ДПЛС
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств
- Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

46/2024-ПС				
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Вульман	01.25		
ГИП	Хвастунов	01.25		
Н.контр.	Крючков	01.25		
Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на 1 этаже				Стадия
				Лист
				Листов
				РД
				26
				56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

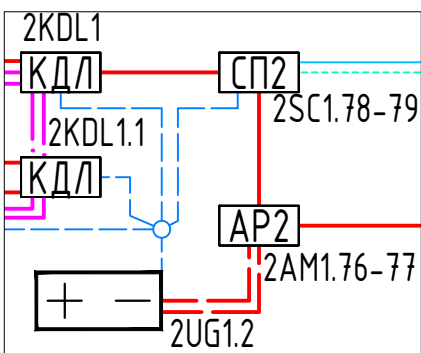
Жилой дом №2. План СПС 1 этажа. Устройства во внеквартирных коридорах и помещениях (МОП)



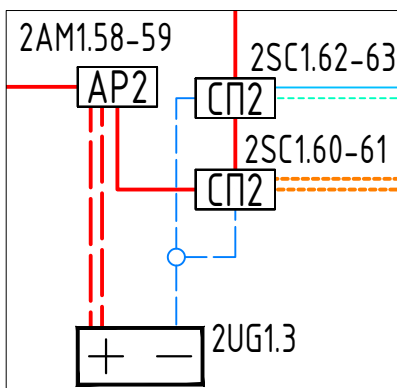
Оборудование в Узле 1.1



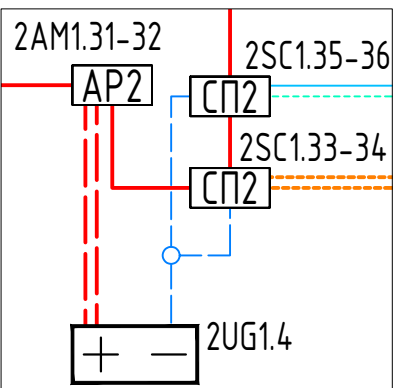
Оборудование в Узле 1.2



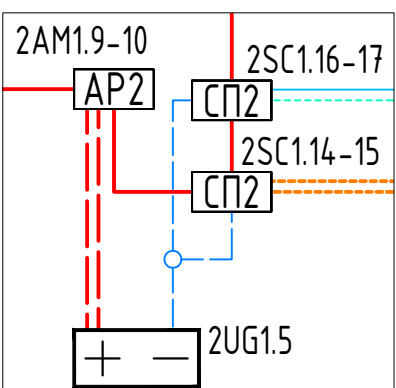
Оборудование в Узле 1.3



Оборудование в Узле 1.4



Оборудование в Узле 1.5



Экспликация помещений 1-го этажа

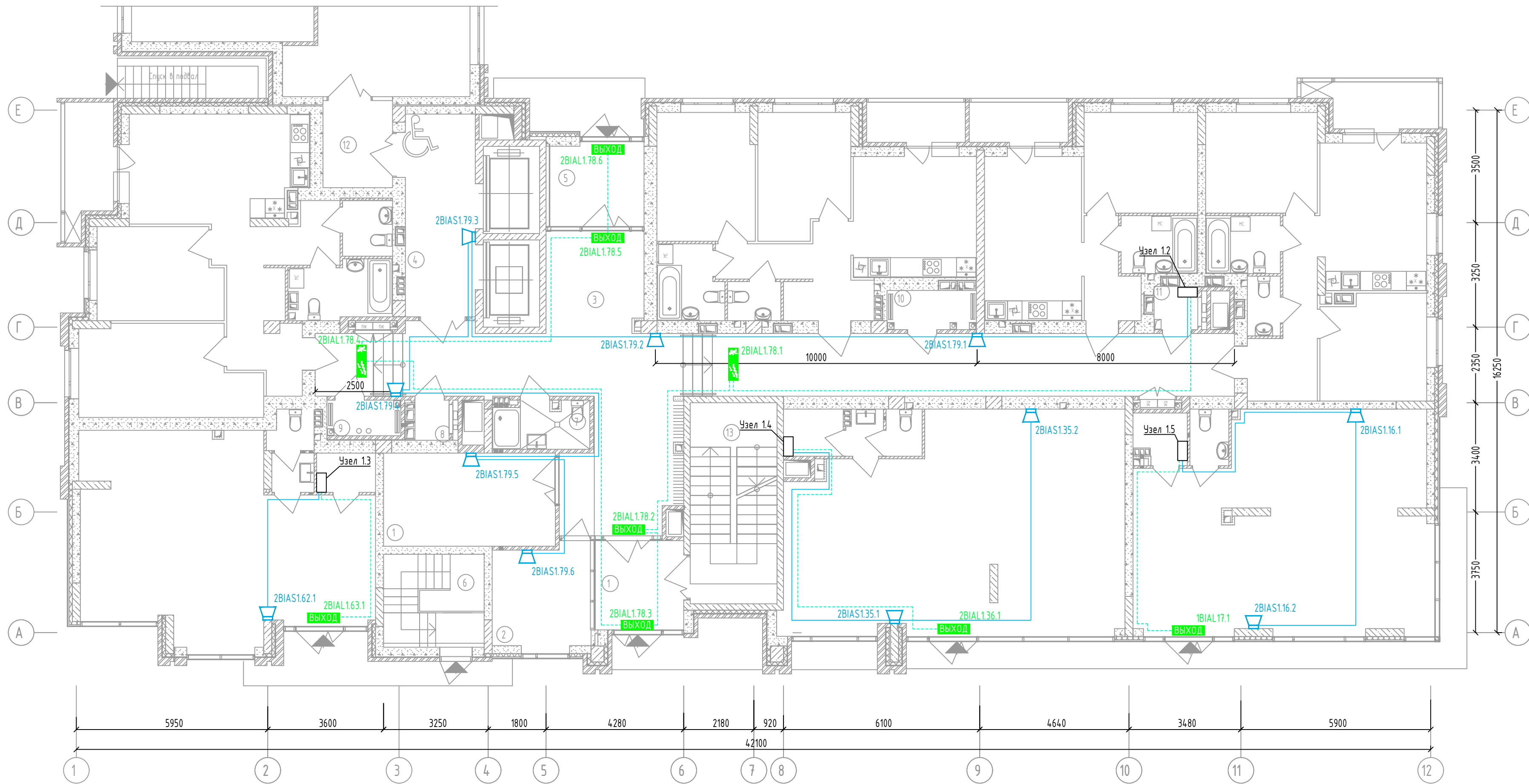
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница H2	16,50	
		165,50	

Примечания

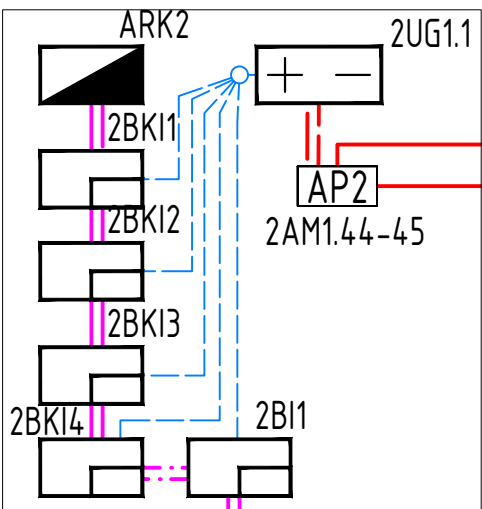
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку потолочных извещателей осуществлять по центру потолка.
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств.
- Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

						46/2024-ПС				
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Вульман			01.25		Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов			01.25				РД	27	56
Н.контр.	Крючков			01.25		Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на 1 этаже		ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

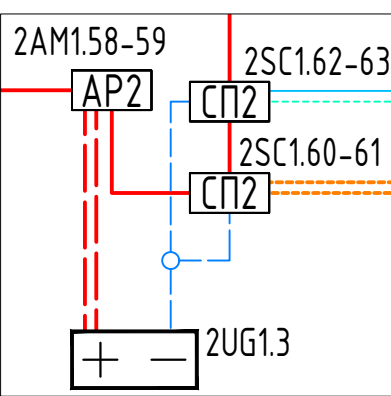
Жилой дом №2. План СПС 1 этажа



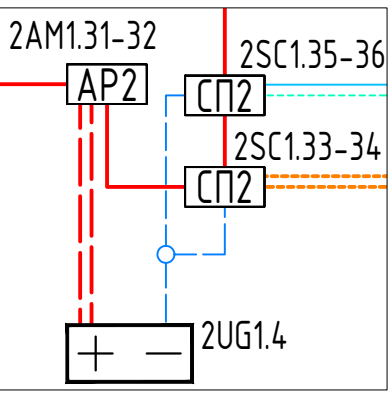
Оборудование в Узле 1.1



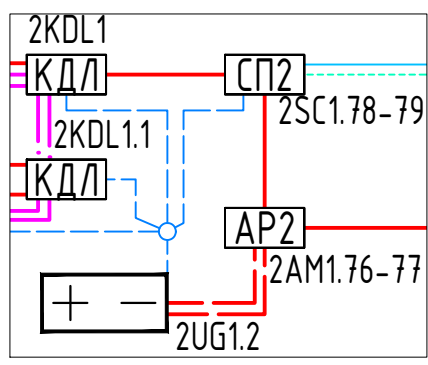
Оборудование в Узле 1.3



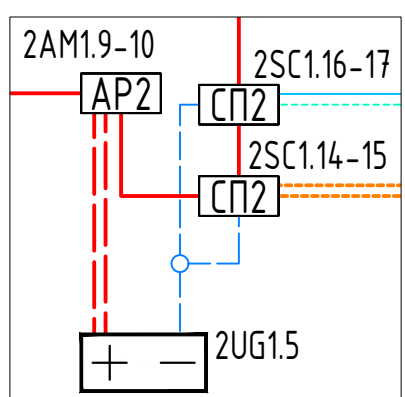
Оборудование в Узле 1.4



Оборудование в Узле 1.2



Оборудование в Узле 1.5



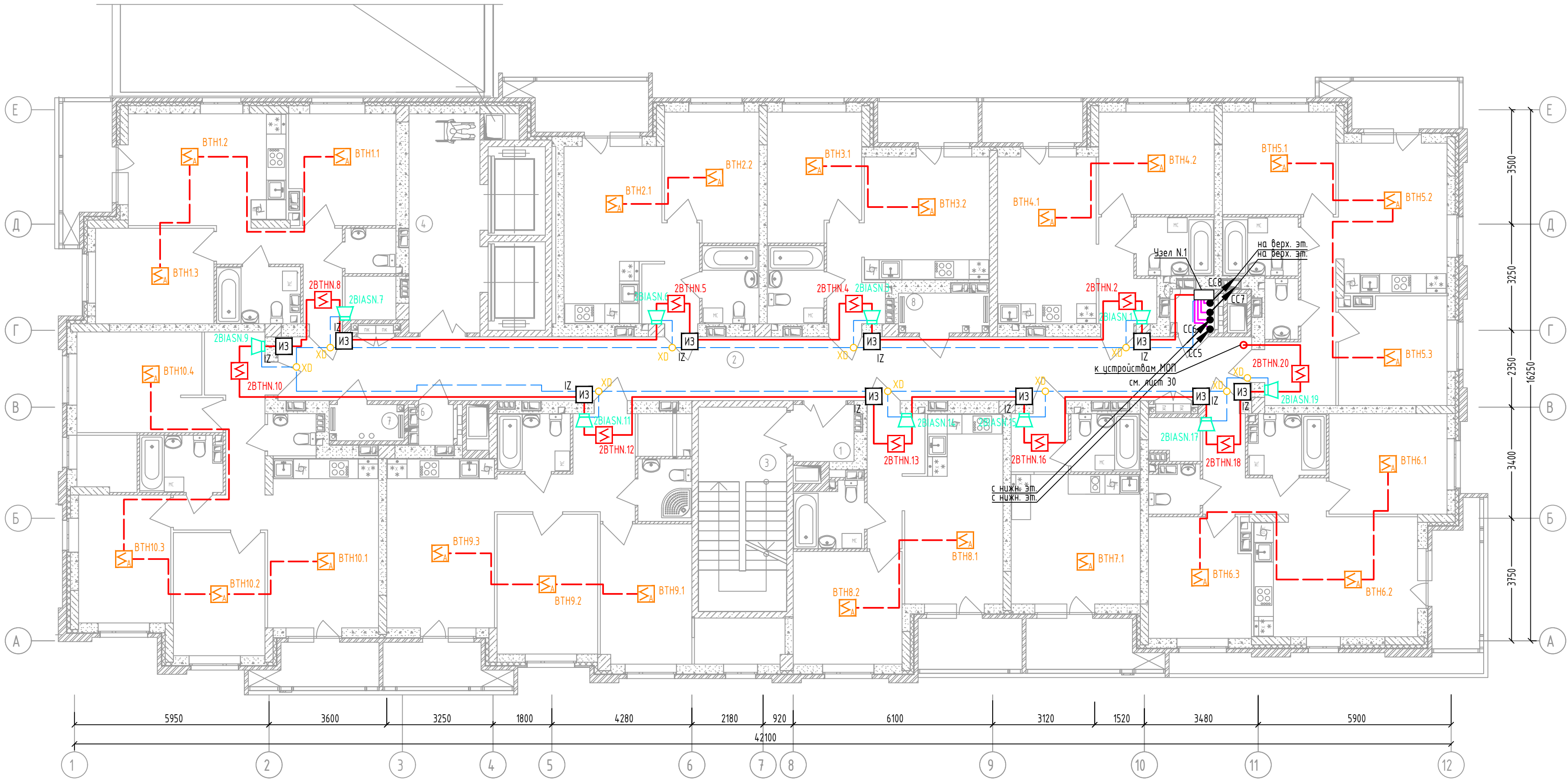
Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница №2	16,50	
		165,50	

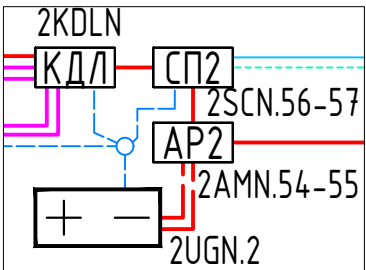
Примечание
1. Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
2. Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствия нормативно требуемой величине.
3. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СОУЗ 1 этажа					
				Стадия	Лист
				РД	28
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Жилой дом №2. План СПС типовых (2-19) этажей. Устройства в квартирах



Оборудование в Узле N.1



Примечания

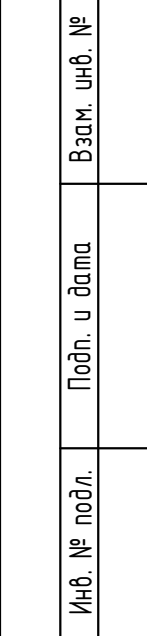
- Буква N в обозначениях означает номер этажа
- Звуковые оповещатели в квартирах на данном плане адресные, включаемые в ДПЛС
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации и с обязательным сохранением порядка подключения устройств
- Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коридоре, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

Экспликация помещений
типовых (2-19) этажей

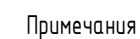
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Тамбур-шлюз	3,10	
2	Коридор	56,80	
3	Лестница H2	16,50	
4	Лифтовой холл	14,20	
6	Эл. щит	1,2	B4
7	Тех. пом.	2,4	B4
8	Тех. пом.	3,2	B4
9	Эл. щит	1,70	B4
		99,10	

46/2024-ПС				
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Вульман	01.25		
ГИП	Хвастунов	01.25		
Н.контр.	Крючков	01.25		
Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия
Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС в квартирах на типовых (2-19) этажах				Лист
				Листов
				РД
				29
				56
				ООО "Эксперт" тел./факс:
				26-27-24, e-mail:
				oooexpert.vlg@yandex.ru

Согласовано

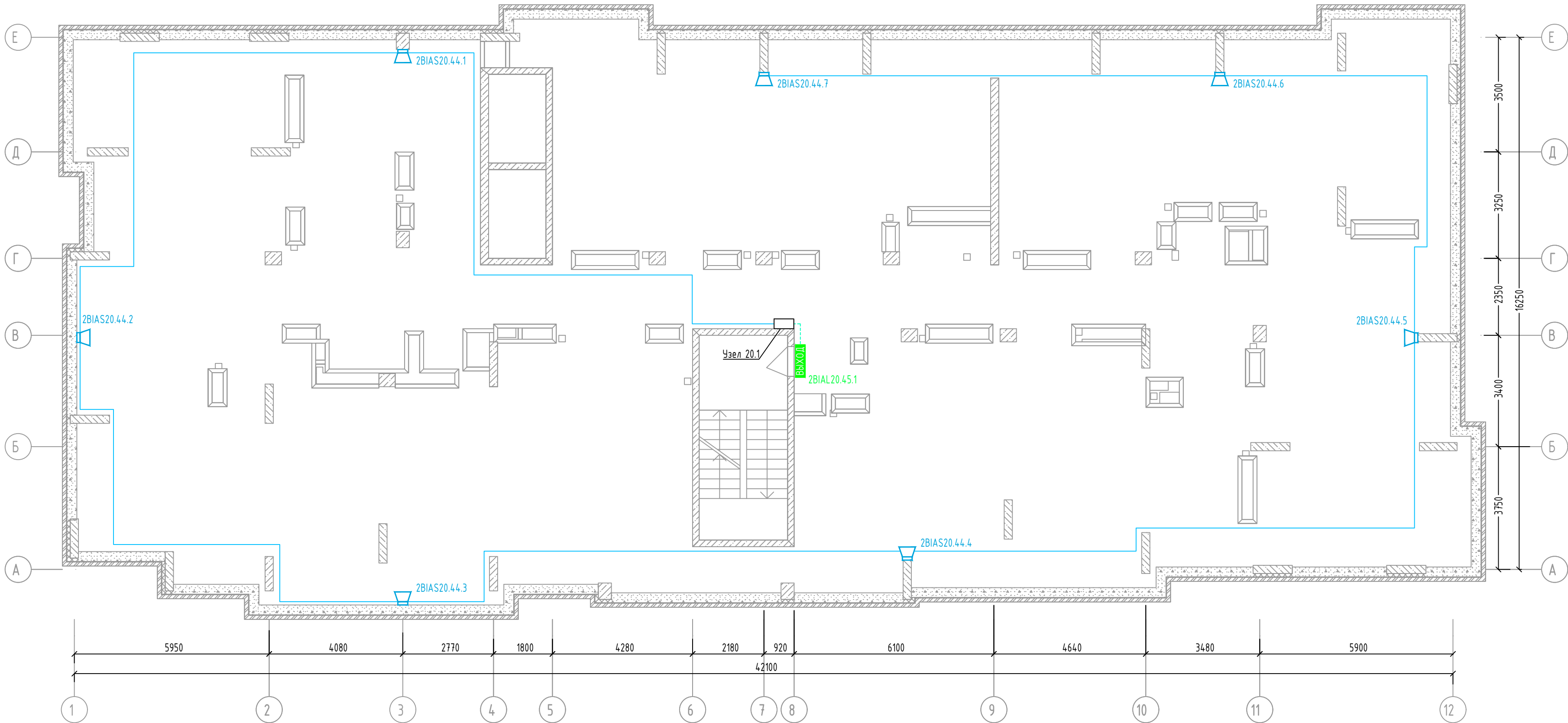


№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Тамбур-шлюз	3,10	
2	Коридор	56,80	
3	Лестница Н2	16,50	
4	Лифтовой холл	14,20	
6	Эл. щит	1,2	В4
7	Тех. пом.	2,4	В4
8	Тех. пом.	3,2	В4
9	Эл. щит	1,70	В4
		99,10	

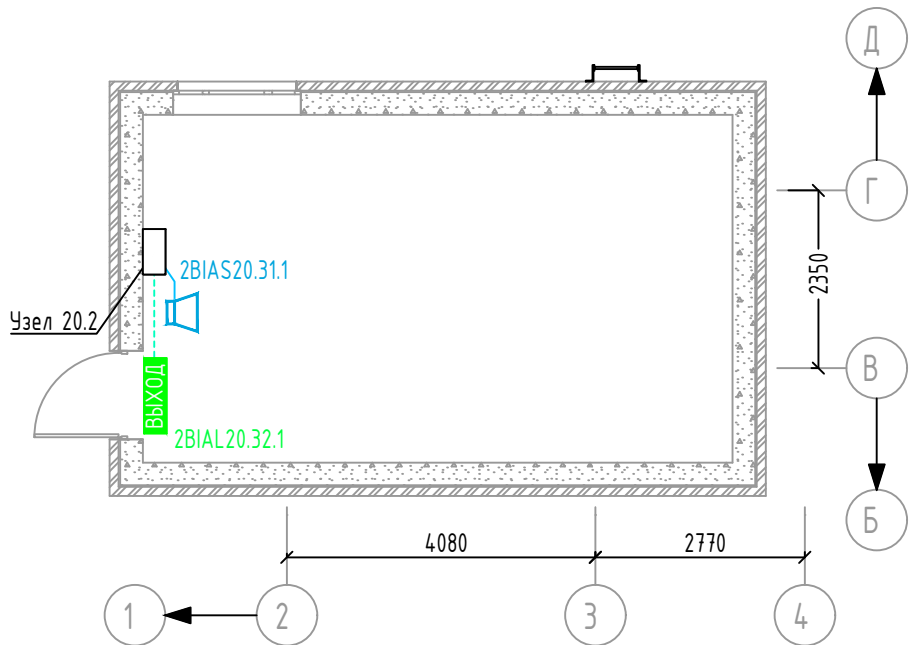


- | | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|---------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | 46/2024-ПС | | | |
| | | | | | | Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
Жилой дом №2. План размещения сетей и оборудования СПС во внеквартирных помещениях и коридорах на типовых (2-19) | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Вульман | | | 01.25 | 01.25 | | РД | 30 | 56 |
| Н.контр. | Крючков | | | 01.25 | | | | | |
| | | | | | | ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru | | | |
| Корпобол | | | | | | этажах | Л2 | | |

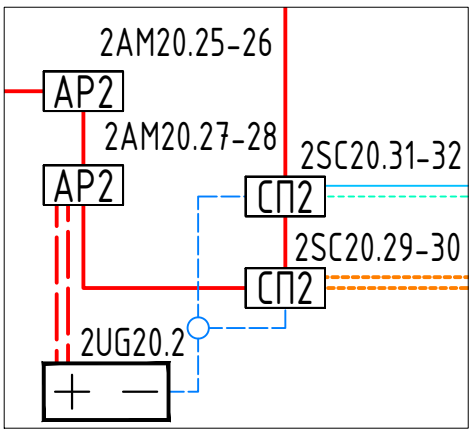
Жилой дом №2. План СОУЭ чердака



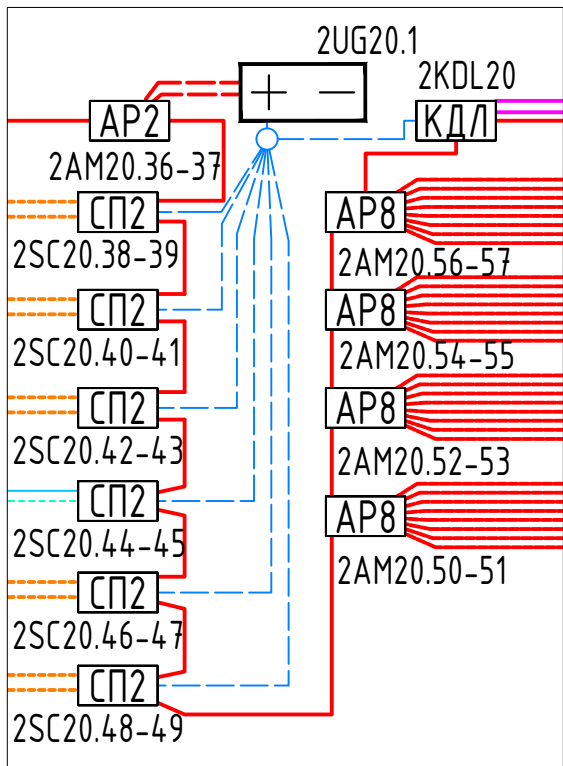
План СОУЭ в крышной котельной



Оборудование в Узле 20.2



Оборудование в Узле 20.1



Примечание

- Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
- Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствия нормативно требуемой величине.
- Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	32	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25	ЖД №2. План размещения сетей и оборудования СОУЭ чердака и крышной котельной	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №2. План ЗКПС подвала



Экспликация помещений подвала

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур	4,90	
2	Комната хранения велосипедов	15,50	
3	Технический коридор	281,40	
4	Лестничная клетка	8,40	
5	Тамбур	9,20	
6	ИТП, насосная пожаротушения	47,30	
7	Повысительная насосная	31,00	
8	Электрощитовая	14,90	
9	Технический коридор	16,90	
10	Коридор	7,70	
11	Коридор	3,80	
12	Коридор	17,70	
13	Коридор	6,80	
14	Коридор	8,10	
15	Коридор	5,40	
16	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	3,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	3,60	
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,70	
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	4,00	
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	3,30	

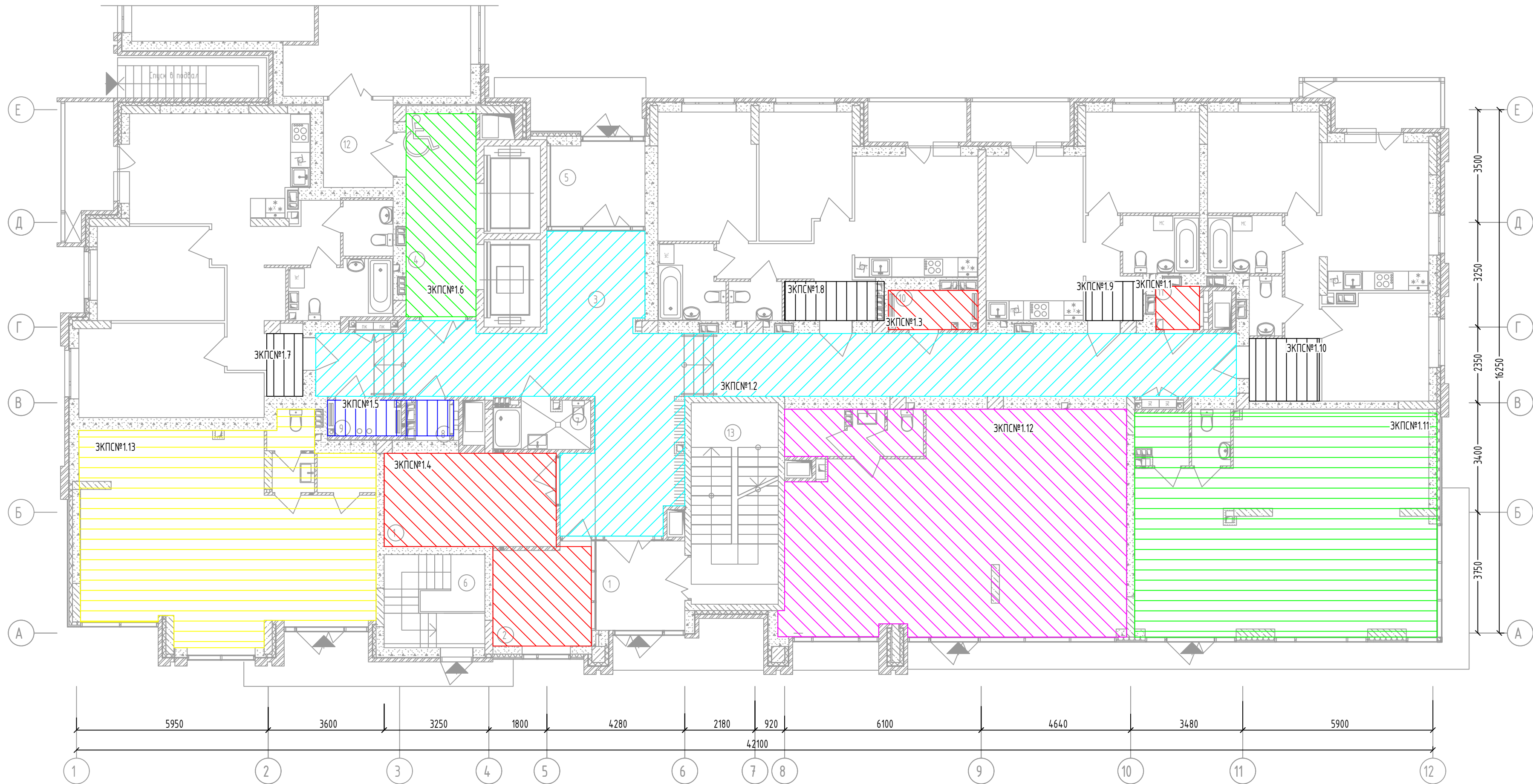
21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	3,70	
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,60	
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	4,90	
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	4,70	
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,00	
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	4,20	
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	2,90	
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	3,80	
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,90	
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,60	
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,30	
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	3,00	

36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	3,20	
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	3,00	
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	3,00	
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	5,30	
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	3,90	
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,00	
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,40	
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,20	
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,90	
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	4,50	
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,90	
		592,20	

Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЗКПС

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	33	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25				
						Жилой дом №2. План ЭКПС в подвале	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №2. План ЗКПС 1 этажа.



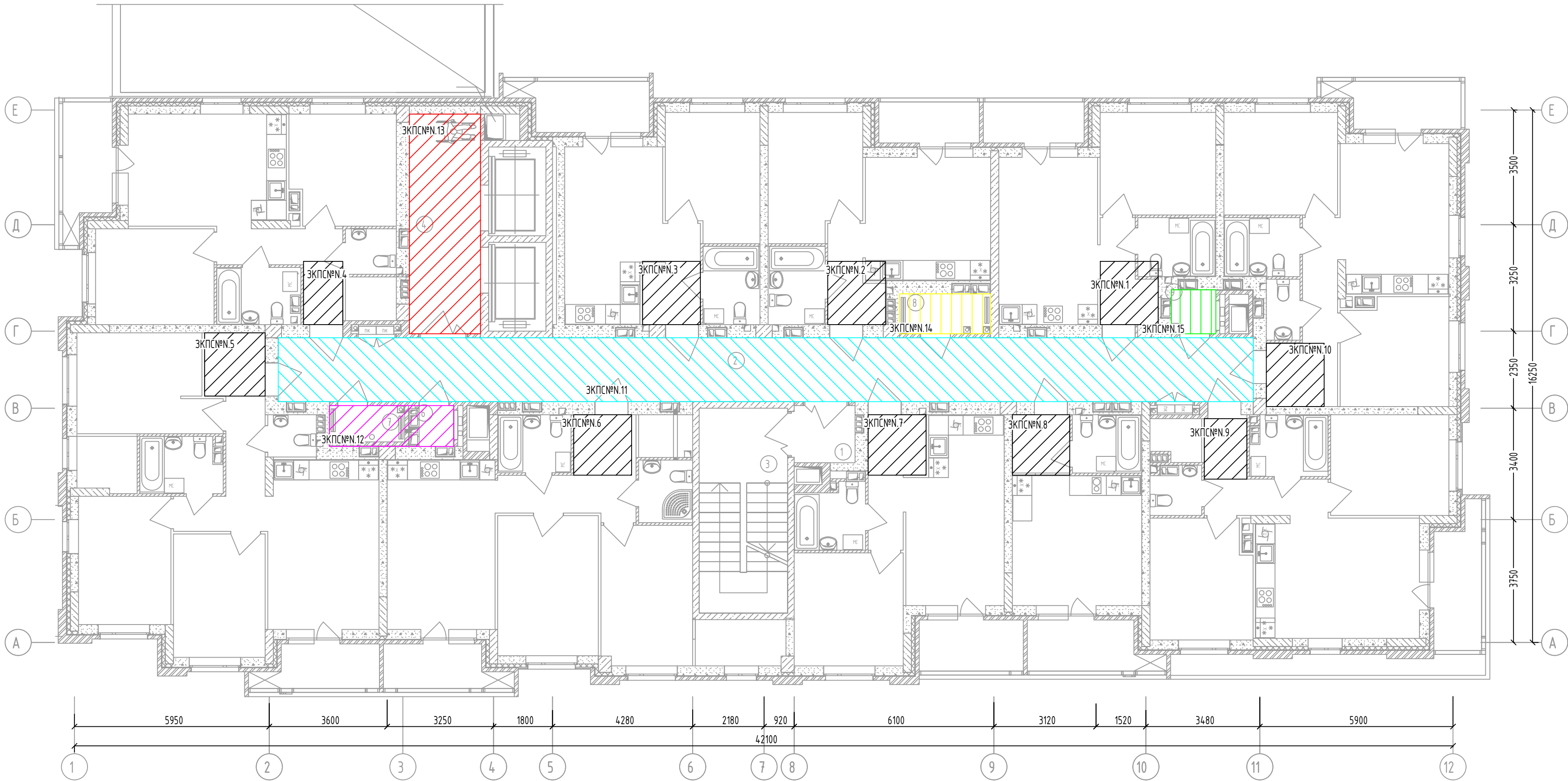
Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница №2	16,50	
		165,50	

Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЗКПС

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман				01.25
ГИП	Хвастунов				01.25
Н.контр.	Крючков				01.25
Жилой дом №2. План ЗКПС на 1 этаже					ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Жилой дом №2. План ЗКПС типовых (2-19) этажей.



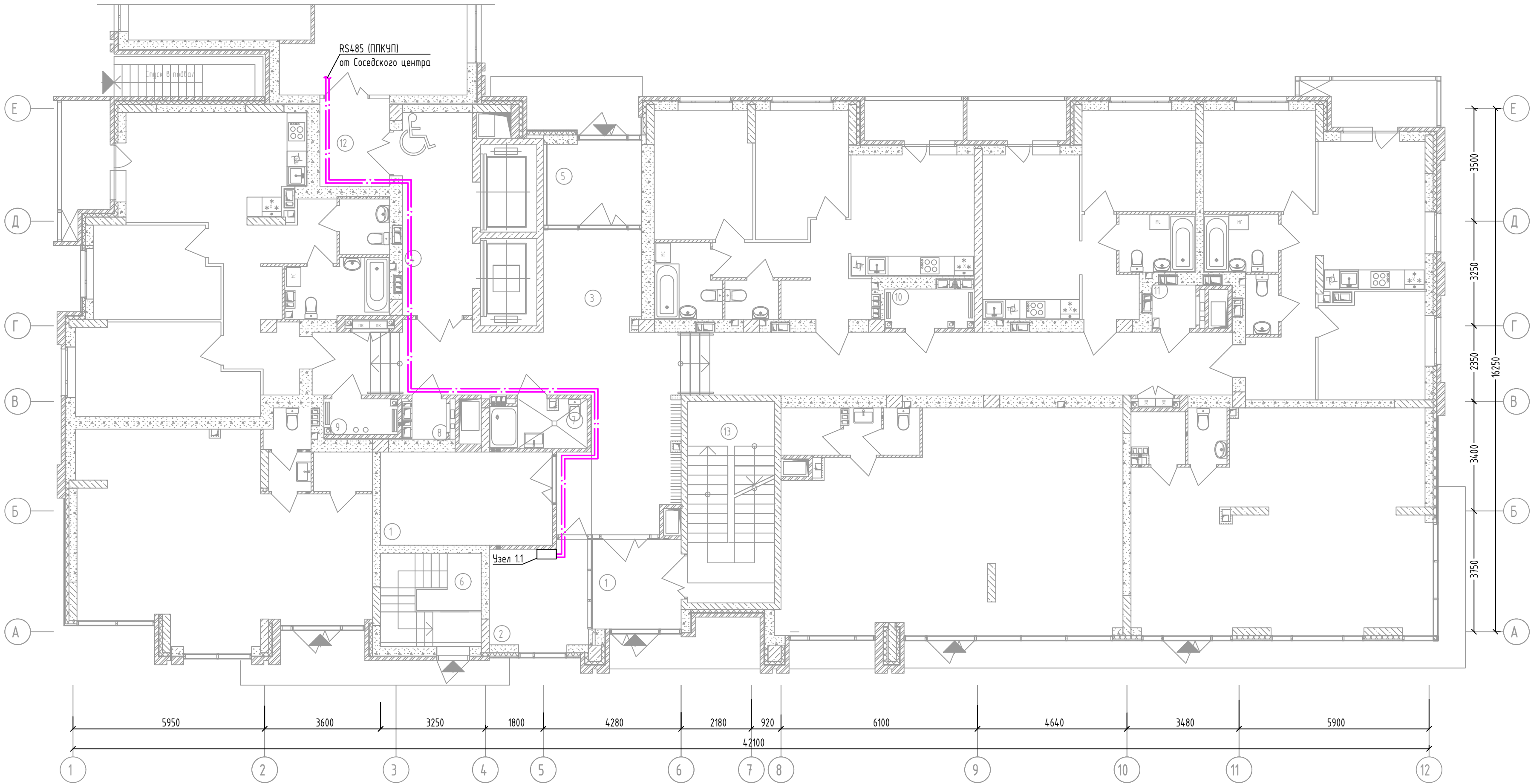
Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЗКПС

Экспликация помещений
типовых (2-19) этажей

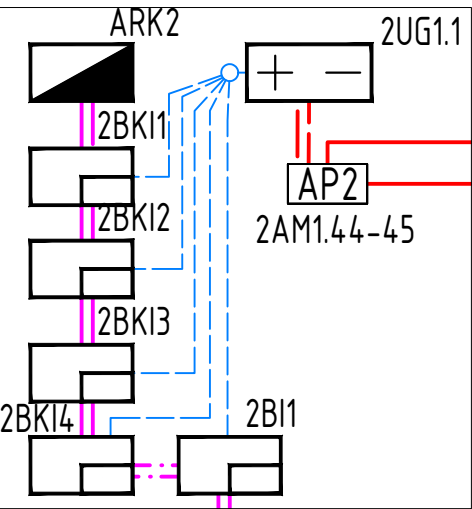
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Тамбур-шлюз	3,10	
2	Коридор	56,80	
3	Лестница Н2	16,50	
4	Лифтовой холл	14,20	
6	Эл. щит	1,2	В4
7	Тех. пом.	2,4	В4
8	Тех. пом.	3,2	В4
9	Эл. щит	1,70	В4
		99,10	

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман		01.25		
ГИП	Хвастунов		01.25		
Н.контр.	Крючков		01.25		
Жилой дом №2. План ЗКПС на типовых (2-19) этажах					
Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист
				РД	35
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Жилой дом №2. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть



Оборудование в Узле 1.1



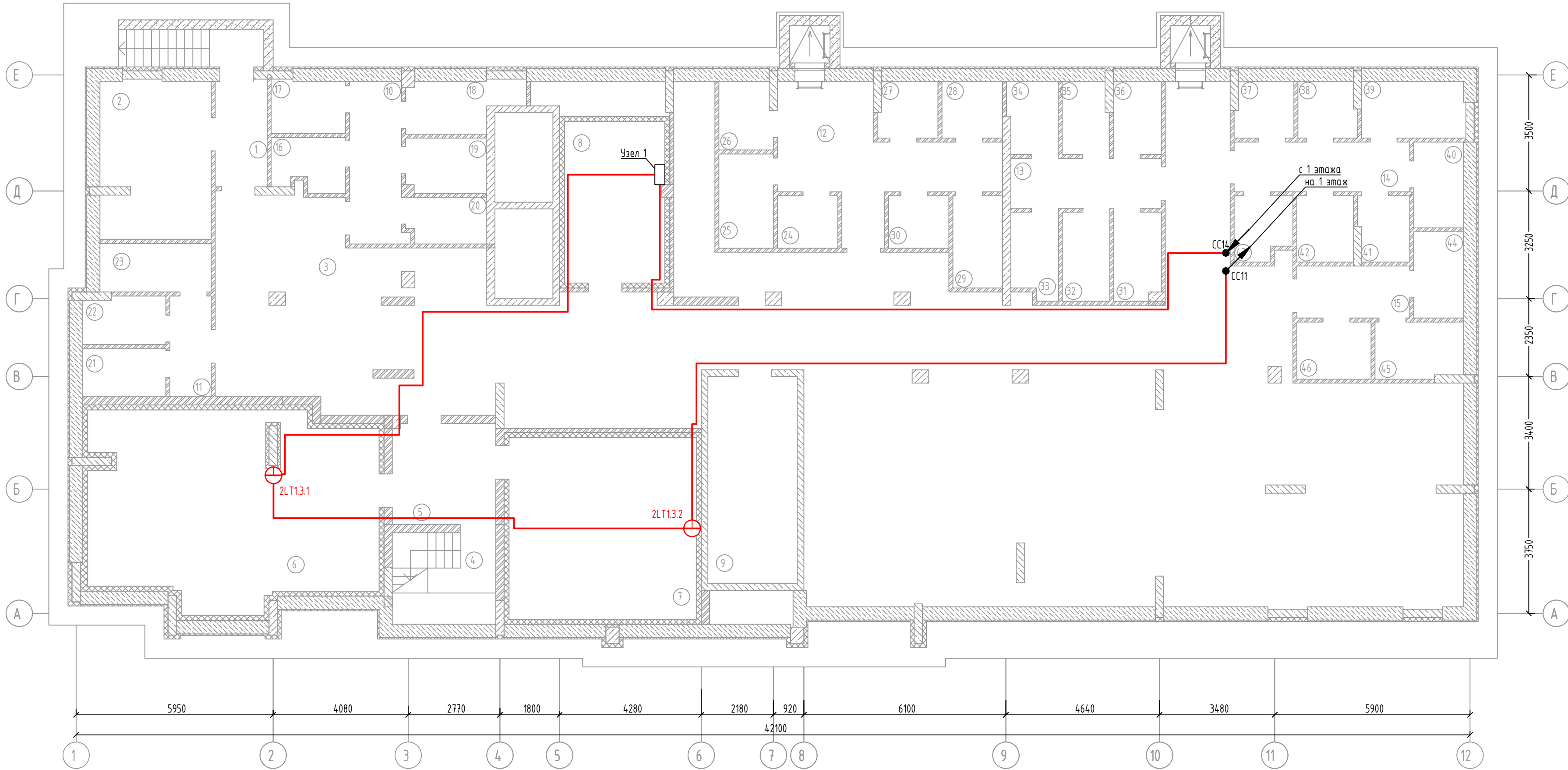
Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница H2	16,50	
		165,50	

- Примечания
- Все размеры необходимо уточнять по месту с учётом уже смонтированного оборудования и конструкций при максимальном соблюдении указанных размеров. В местах, где размеры не указаны установку потолочных извещателей осуществлять по центру потолка.
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств.
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман		01.25		
ГИП	Хвастунов		01.25		
Н.контр.	Крючков		01.25		
Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре				Стадия	Лист
Жилой дом №2. 1 этаж. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть				РД	36
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	
Копировал				A2	

Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления подвала



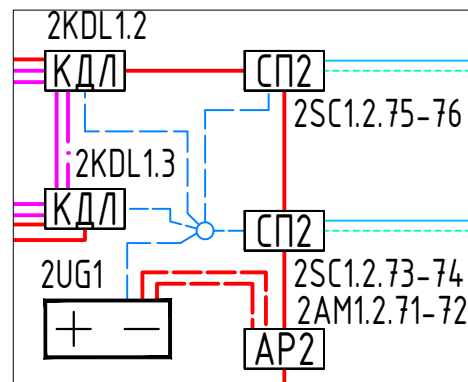
Экспликация помещений подвала

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Тамбур	4,90	
2	Комната хранения велосипедов	15,50	
3	Технический коридор	281,40	
4	Лестничная клетка	8,40	
5	Тамбур	9,20	
6	ИТП, насосная пожаротушения	47,30	
7	Повысительная насосная	31,00	
8	Электрощитовая	14,90	
9	Технический коридор	16,90	
10	Коридор	7,70	
11	Коридор	3,80	
12	Коридор	17,70	
13	Коридор	6,80	
14	Коридор	8,10	
15	Коридор	5,40	
16	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №01	3,40	
17	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №02	3,60	
18	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №03	4,70	
19	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №04	4,00	
20	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №05	3,30	

21	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №06	3,70	
22	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №07	3,60	
23	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №08	4,90	
24	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №09	2,90	
25	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №010	4,70	
26	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №011	3,30	
27	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №012	3,00	
28	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №013	3,10	
29	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №014	4,20	
30	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №015	2,90	
31	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №016	3,80	
32	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №017	3,90	
33	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №018	3,60	
34	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №019	3,30	
35	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №020	3,00	

36	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №021	3,20	
37	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №022	3,00	
38	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №023	3,00	
39	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №024	5,30	
40	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №025	3,90	
41	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №026	3,00	
42	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №027	3,40	
43	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №028	3,20	
44	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №029	3,90	
45	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №030	4,50	
46	Помещение для временного хранения колясок, санок и велосипедов жителей №031	3,90	
		592,20	

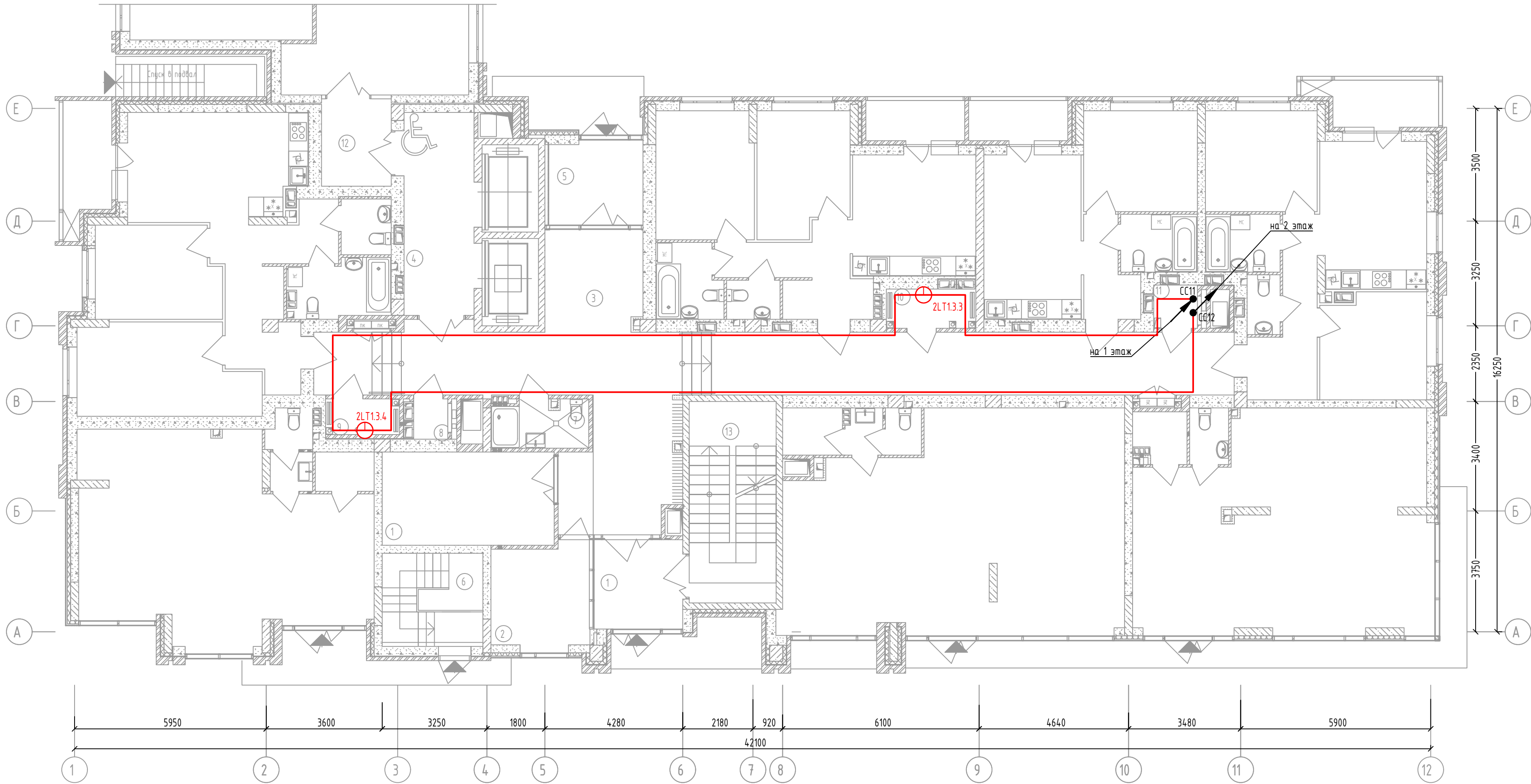
Оборудование в Узле 1



Примечание
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	37	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления подвала	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления 1 этажа



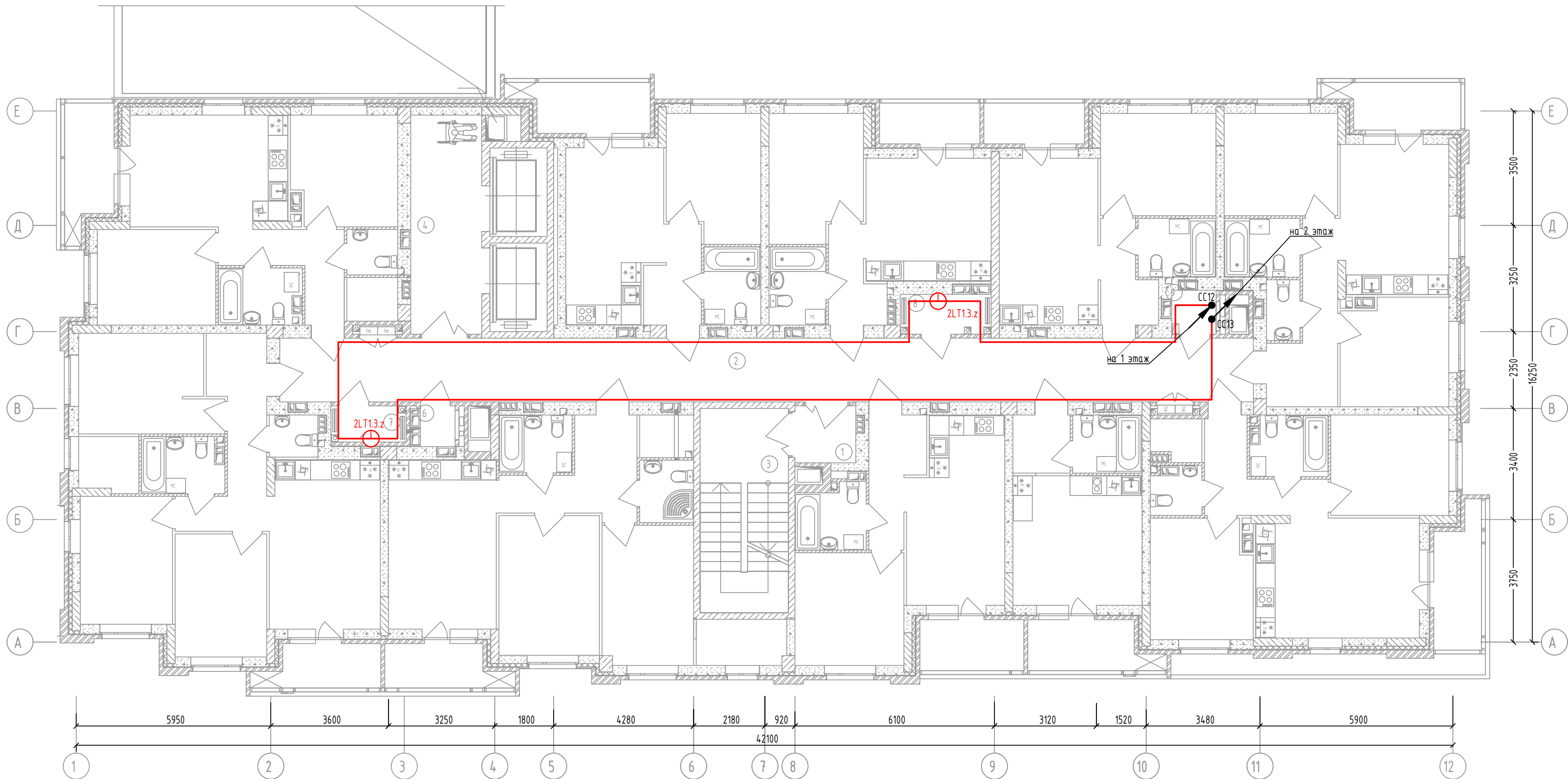
Экспликация помещений 1-го этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Колясочная	15,10	
2	Консьерж	9,20	
3	Коридор	77,90	
4	Лифтовой холл	13,30	
5	Тамбур	7,20	
6	Лестница в подвал	8,80	
7	Санузел	4,20	
8	Эл. щит	1,2	В4
9	Тех. пом.	2,4	В4
10	Тех. пом.	3,20	В4
11	Эл. щит	1,70	В4
12	Тамбур	4,80	
13	Лестница №2	16,50	
		165,50	

Примечание
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман				01.25
ГИП	Хвастунов				01.25
Н.контр.	Крючков				01.25
Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления 1 этажа				Стадия	Лист
				РД	38
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления типовых (2-19) этажей.



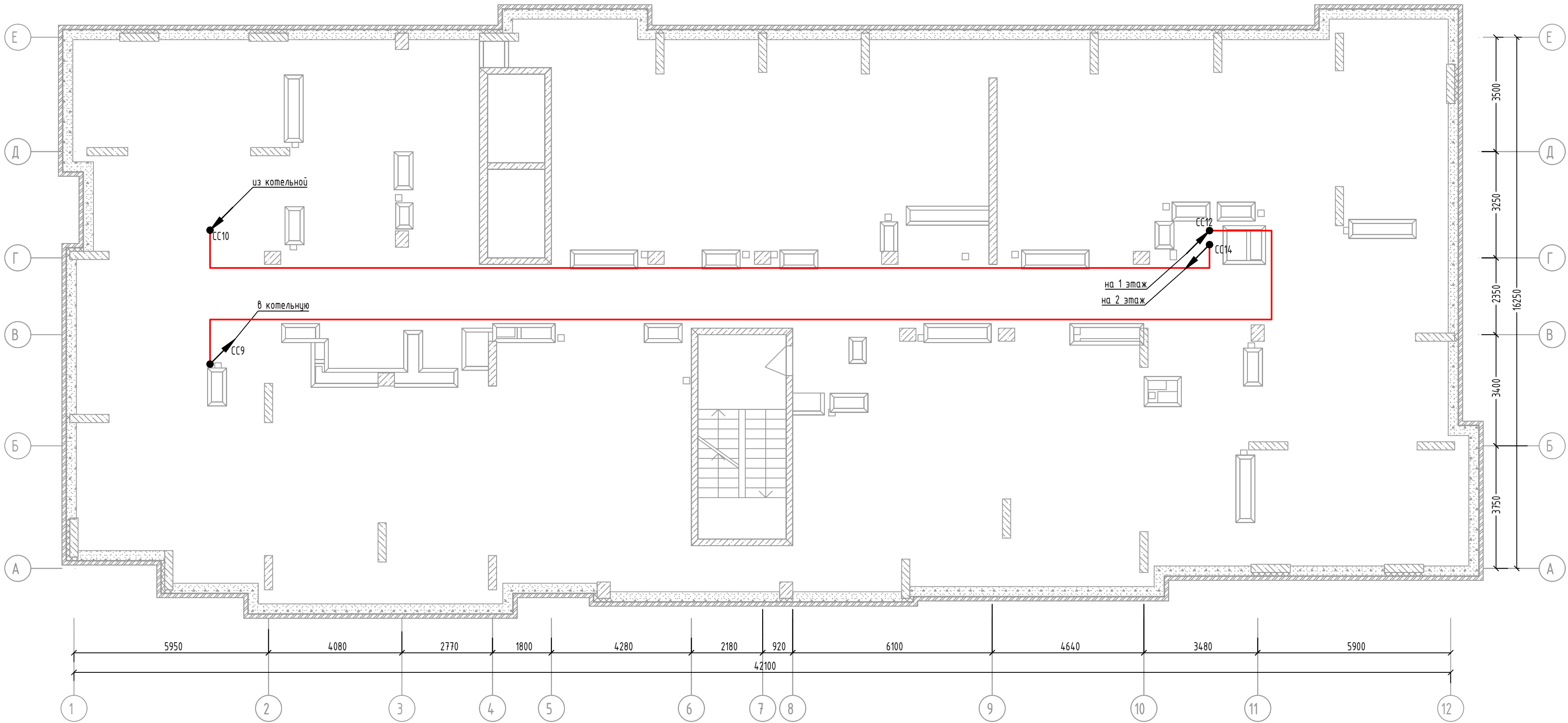
Примечание
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

Экспликация помещений
типовых (2-19) этажей

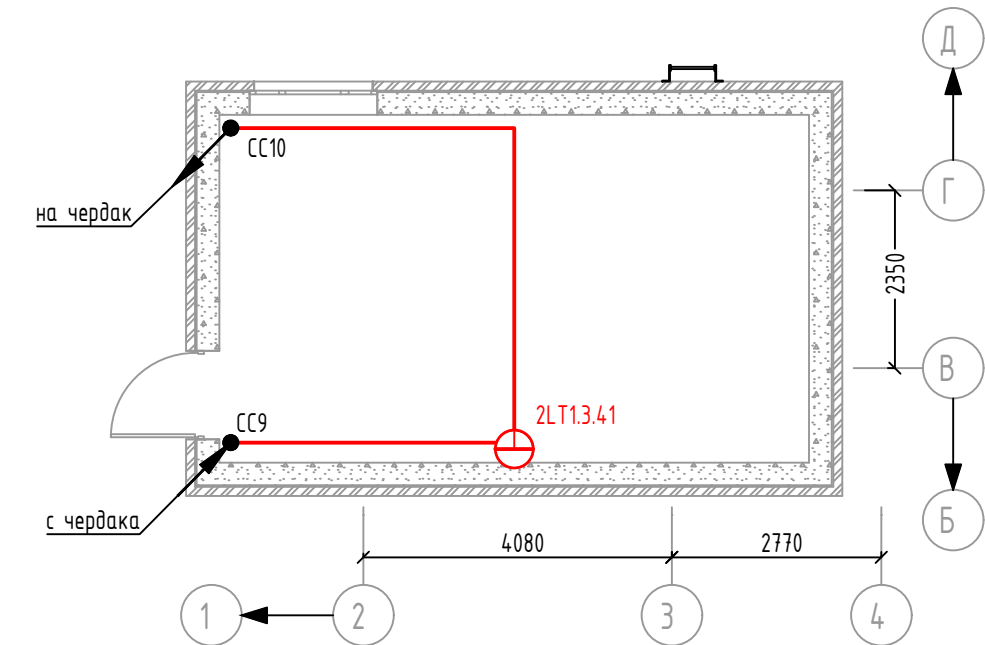
№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1	Тамбур-шлюз	3,10	
2	Коридор	56,80	
3	Лестница Н2	16,50	
4	Лифтовой холл	14,20	
6	Эл. щит	1,2	В4
7	Тех. пом.	2,4	В4
8	Тех. пом.	3,2	В4
9	Эл. щит	1,70	В4
		99,10	

46/2024-ПС				
Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Вульман	01.25		
ГИП	Хвастунов	01.25		
Н.контр.	Крючков	01.25		
Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления типовых (2-19) этажей				000 "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru

Жилой дом №2. План прокладки линий датчиков затопления на чердаке



План размещения датчиков затопления в крышной котельной

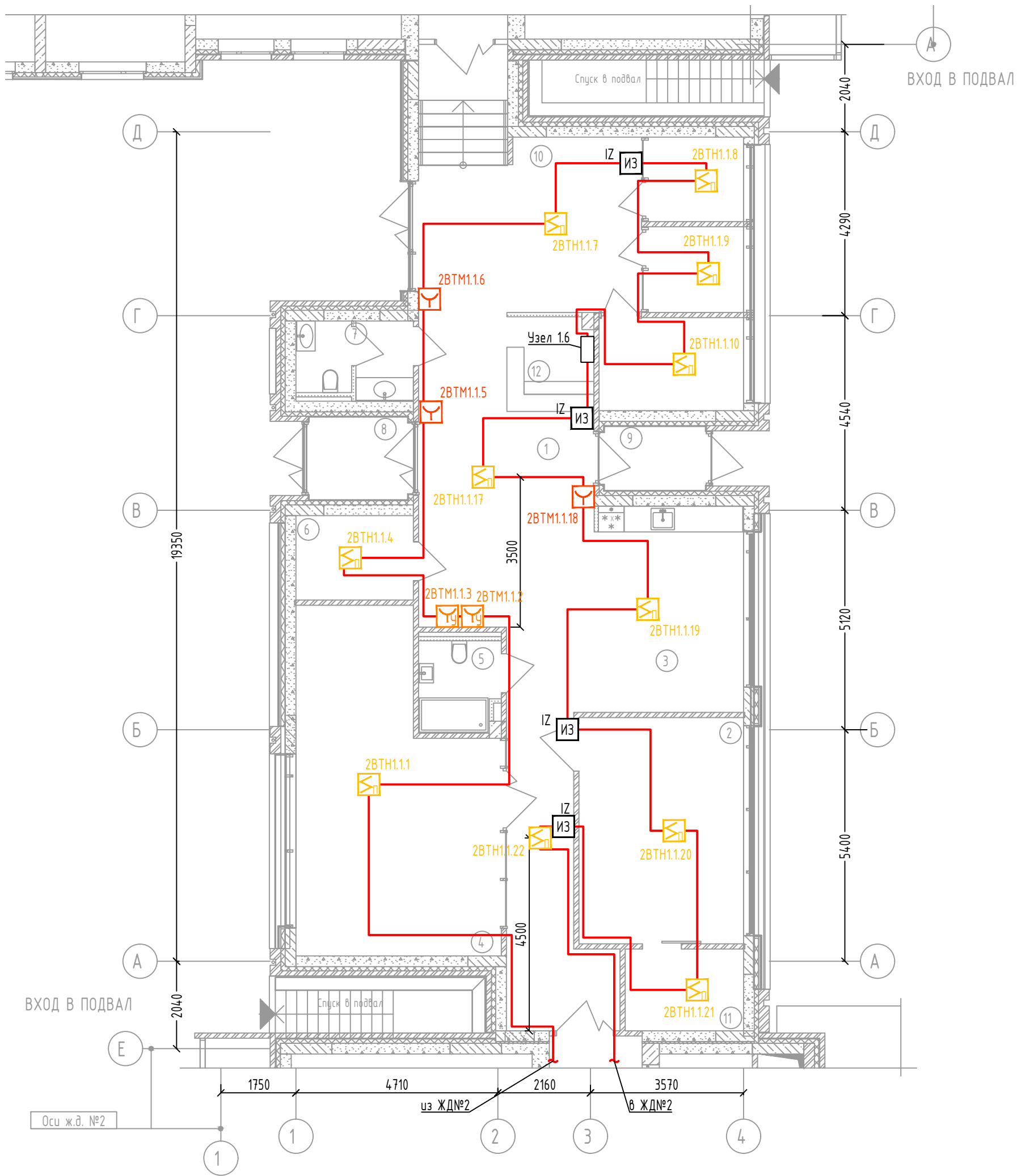


Примечание
1. Датчики затопления устанавливать в соответствии с технической документацией на устройство с креплением к полу помещения
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации с обязательным сохранением порядка подключения устройств

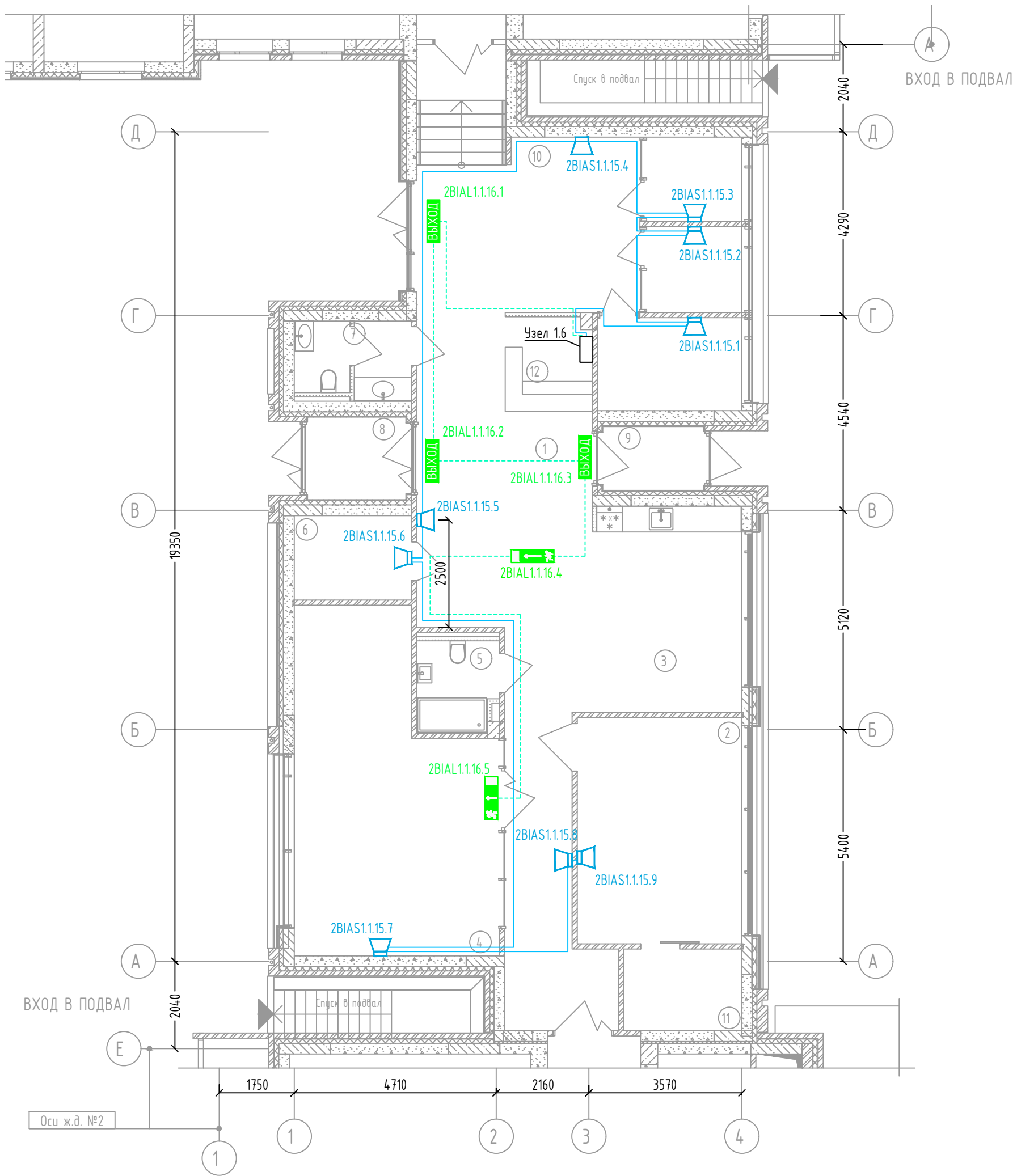
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	40	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25	Жилой дом №2. План размещения датчиков затопления крышной котельной	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Здание Соседского центра. План СПС.

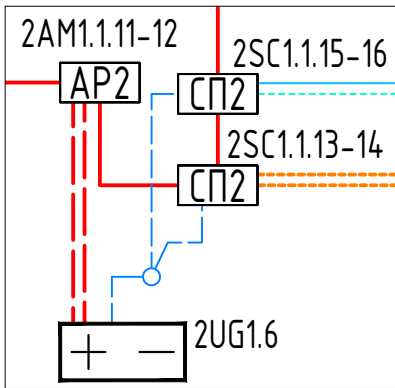


Здание Соседского центра. План СОУЭ.



Экспликация помещений здания
Соседского центра

Оборудование в Узле 1.6



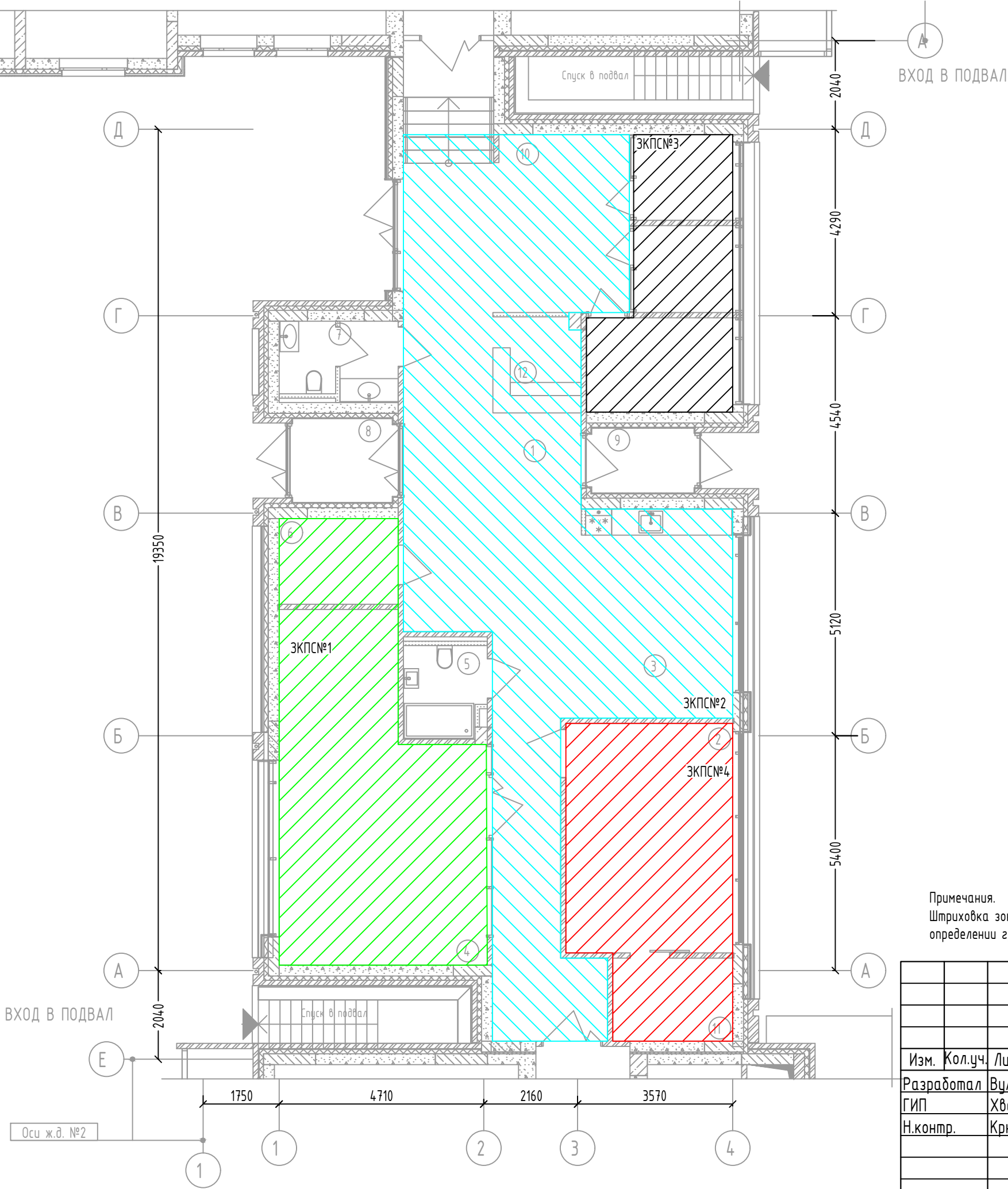
- Примечание
- Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле.
 - Размеры на плане указаны с определённой погрешностью и должны быть уточнены при производстве работ по монтажу с учётом конструктивных особенностей, а также уже смонтированного оборудования, инженерных сетей и пр. Размеры, указанные на плане СОУЭ, проверены расчётом и их значительное изменение (более 0,5 м) не рекомендуется без дополнительной проверки расчётами или непосредственными замерами звукового давления в наиболее удалённой точке и соответствия нормативно требуемой величине.
 - В местах, где размеры не указаны, установку извещателей осуществлять по центру потолка, а оповещателей, соответственно, по центру стены.
 - Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.
 - Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводниками и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автономной открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман		01.25		
ГИП	Хвастунов		01.25		
Н.контр.	Крючков		01.25		
Здание Соседского центра. План размещения оборудования СПС и СОУЭ				Стадия	Лист
				РД	42
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Здание Соседского центра. План ЗКПС.

Экспликация помещений здания
Соседского центра

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Коридор	52,90	
2	Универсальное помещение	19,90	
3	Зона комьюнити	18,90	
4	Детская комната	32,30	
5	КУИ	3,80	В4
6	Гардероб	5,20	
7	Комната гигиены	4,60	
8	Тамбур №1	4,40	
9	Тамбур №2	3,50	
10	Коворкинг	28,30	
11	Раздевалка	5,10	
12	Ресепшн	4,40	
		183,30	



Примечания.
Штриховка зон указана условно, для визуального разделения рядом стоящих зон друг от друга и не имеет решающего значения при определении границ ЗКПС

						46/2024-ПС					
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Вульман				01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов				01.25				РД	43	56
Н.контр.	Крючков				01.25						
						Здание Соседского центра. План ЗКПС			ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Здание Соседского центра. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть

Экспликация помещений здания Соседского центра

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Коридор	52,90	
2	Универсальное помещение	19,90	
3	Зона комьюнити	18,90	
4	Детская комната	32,30	
5	КУИ	3,80	В4
6	Гардероб	5,20	
7	Комната гигиены	4,60	
8	Тамбур №1	4,40	
9	Тамбур №2	3,50	
10	Коворкинг	28,30	
11	Раздевалка	5,10	
12	Ресепшн	4,40	
		183.30	

- Примечание
1. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.
 2. Прокладку резервных линий резервированного интерфейса RS485 не допускается выполнять в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке. Необходимо обеспечить, по возможности, максимальное расстояние между отдельными проводами и группами линий резервированного интерфейса RS485, являющимися по отношению друг к другу резервирующими.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Вульман			01.25		РД	44	56
ГИП		Хвастунов			01.25				
Н.контр.		Крючков			01.25	Здание Соседского центра. План прокладки сетей интерфейса RS485 (ППКУП) для объединения ППКУП Сириус в сеть	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Копировал

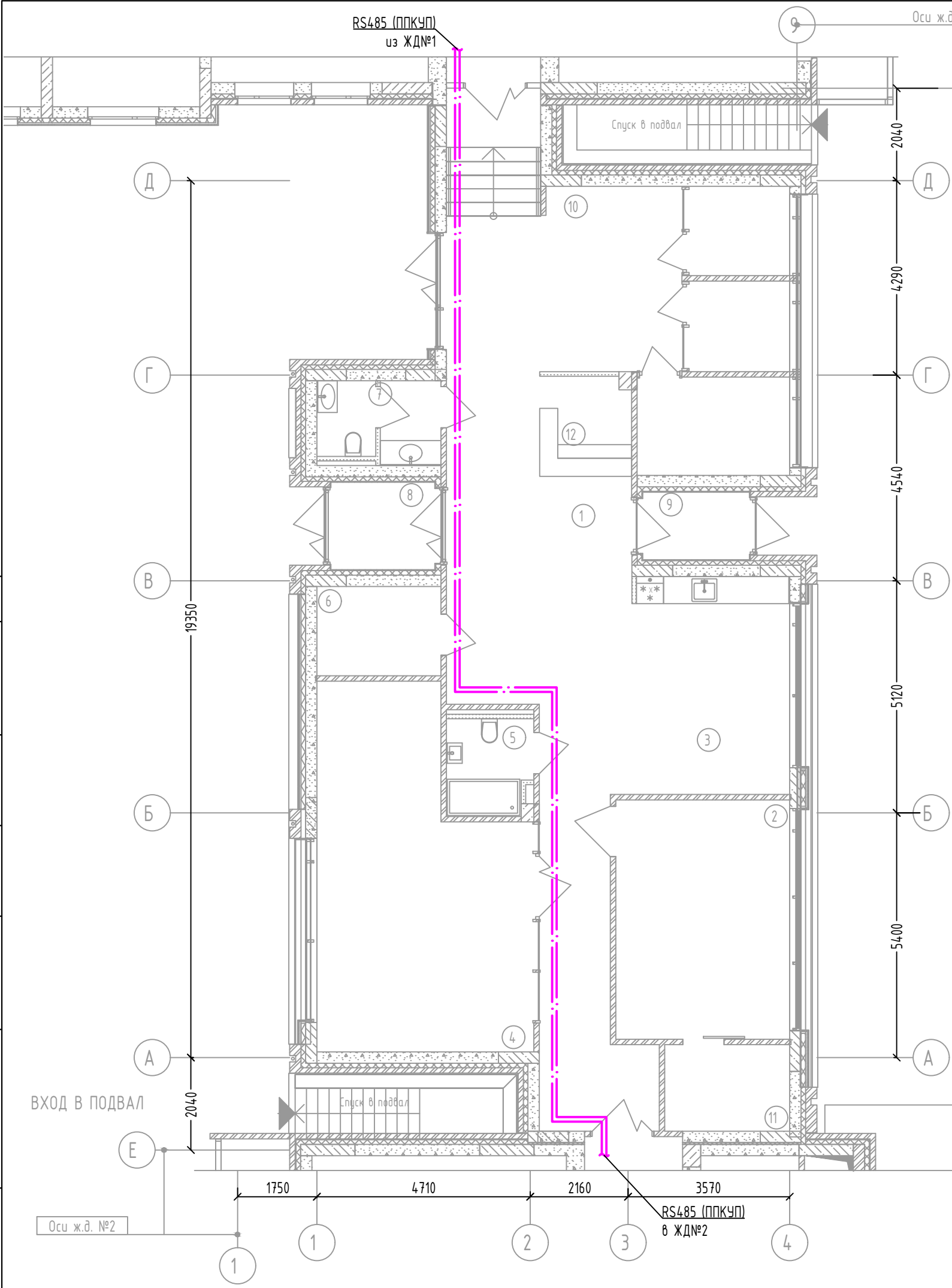
А3

Согласовано

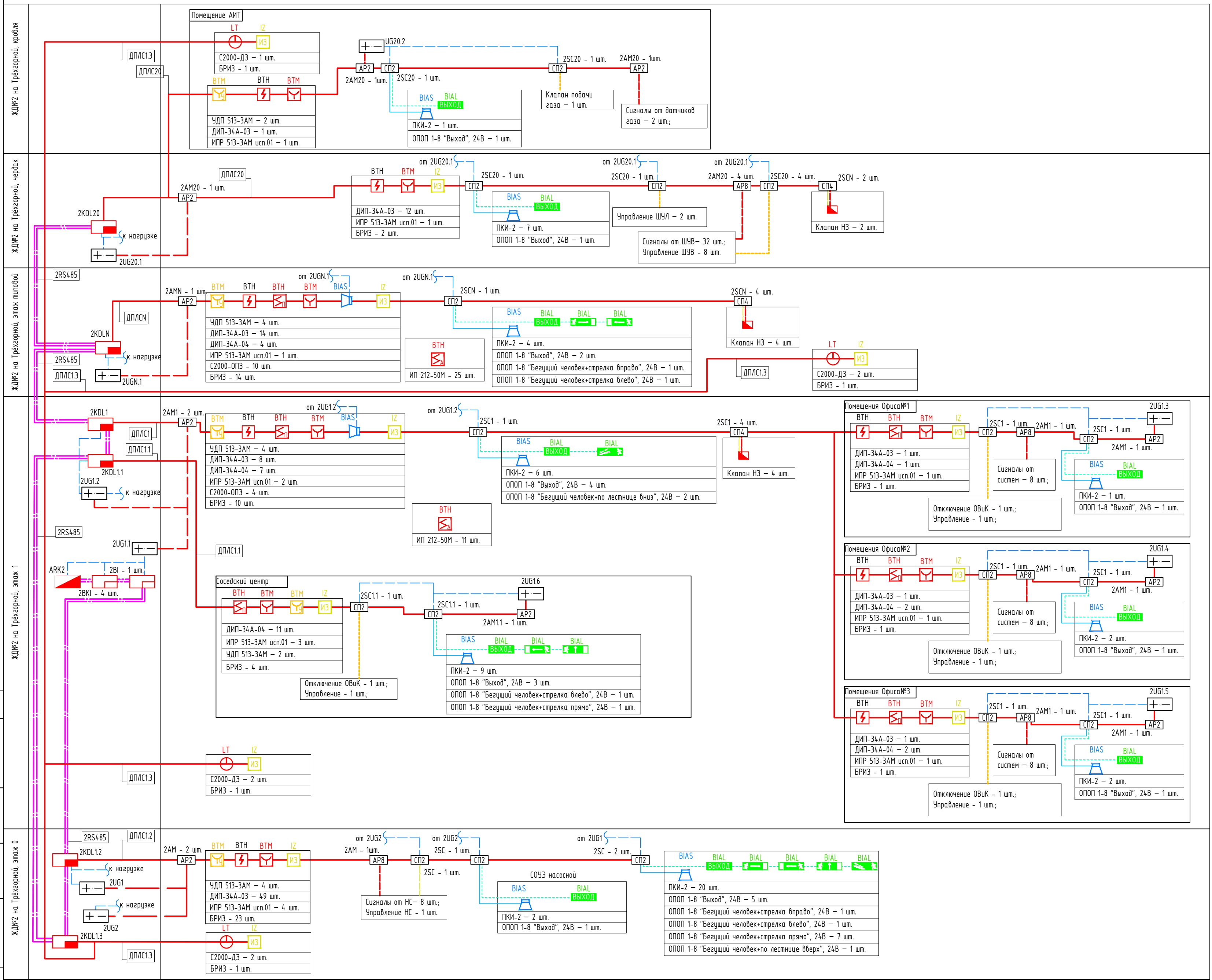
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Жилой дом №2. Структурная схема СПС и СОУЭ



46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман				01.25
ГИП	Хвастунов				01.25
Н.контр.	Крючков				01.25
Жилой дом №2. Структурная схема СПС и СОУЭ				Стадия	Лист
				РД	45
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Согласовано



Взам. инв. №

Подн. у дама

Инв. № подл.

46/2024-ПС

Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде

Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

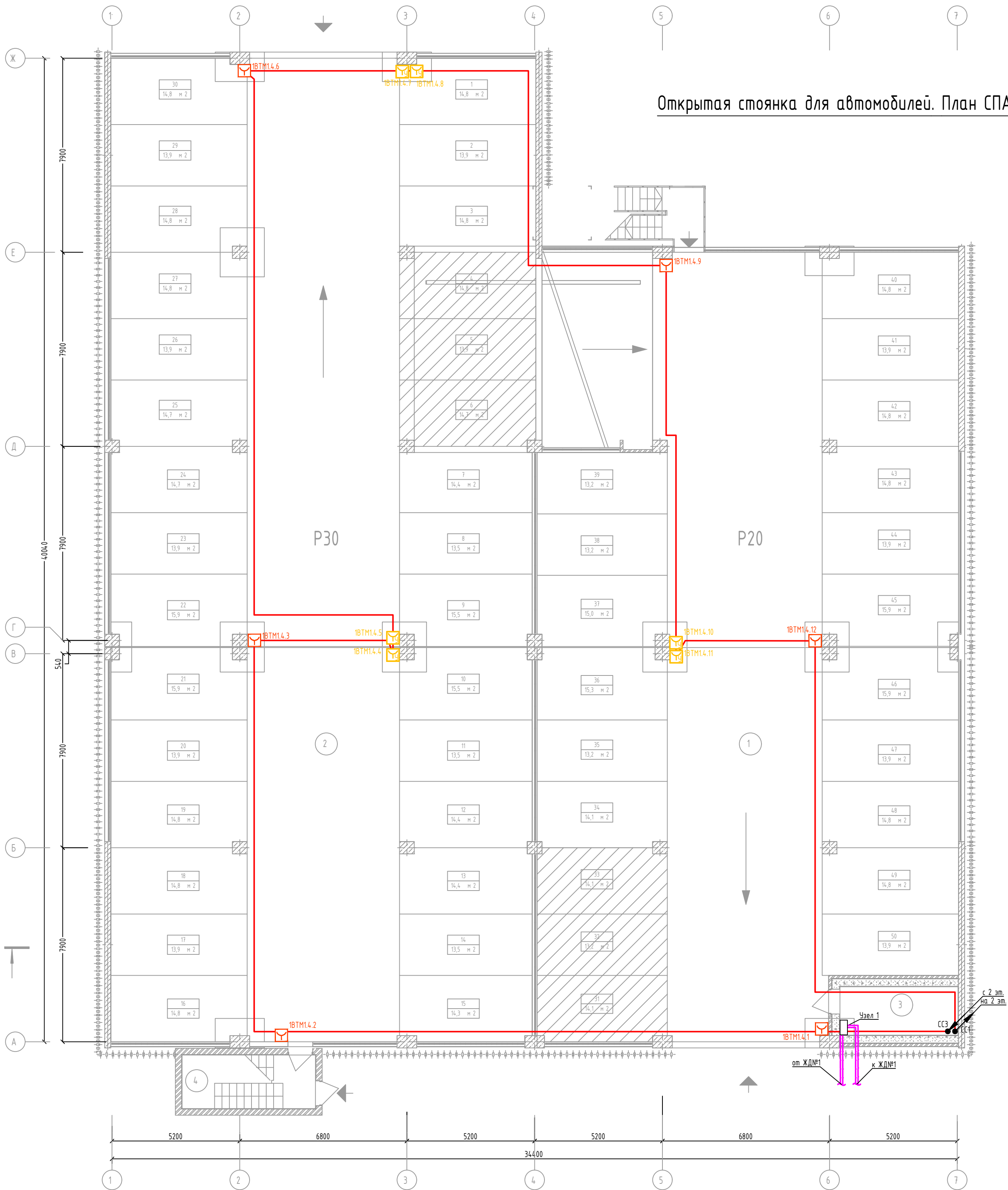
Стадія	Лист	Листов
РД	46	56

000 "Эксперт" тел./факс:
26-27-24, e-mail:
oooexpert.vlg@yandex.ru

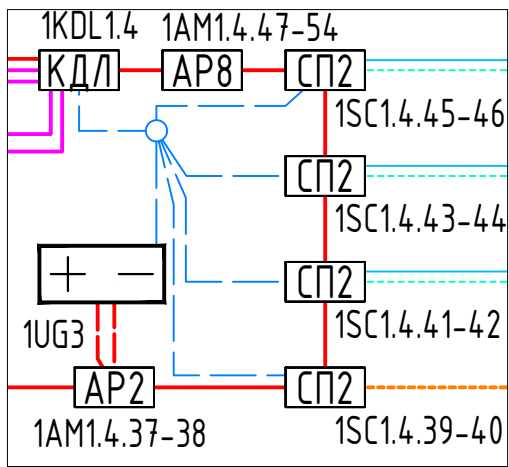
Экспликация помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 20 м/м	497,00	B2
2	Парковочный зал на 30 м/м	687,20	B2
3	Техническое помещение в т.ч. для хранения первичных средств защиты и пожарного инструмента/КПП	9,50	B4
4	Лестница	11,80	
		1205.50	

Открытая стоянка для автомобилей. План СПА 1 этажа



Оборудование в Узле 1



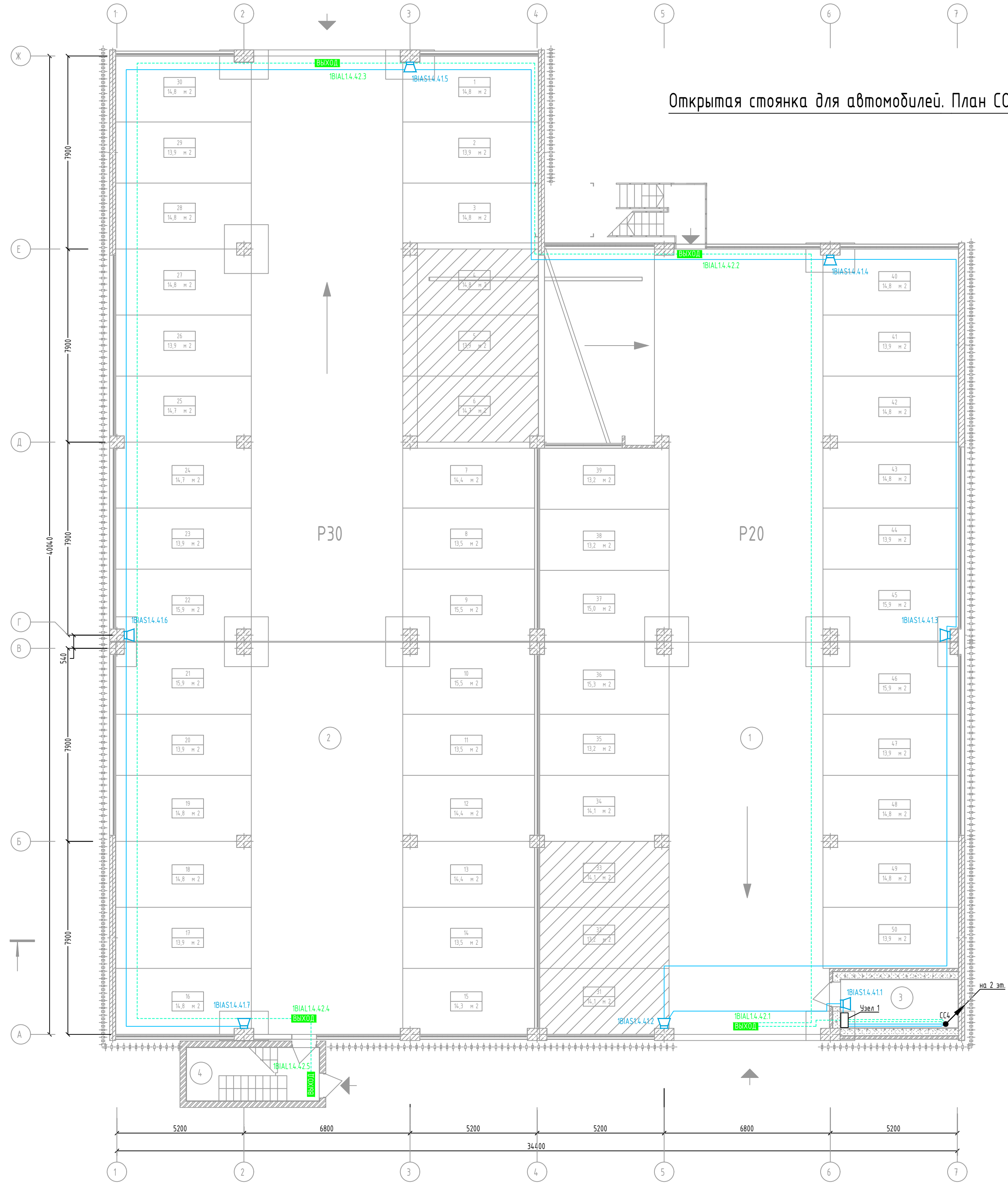
Примечания

1. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман			01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Хвастунов			01.25		РД	47	56	
Н.контр.	Крючков			01.25					
					Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 1 этажа	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru			

Согласовано

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

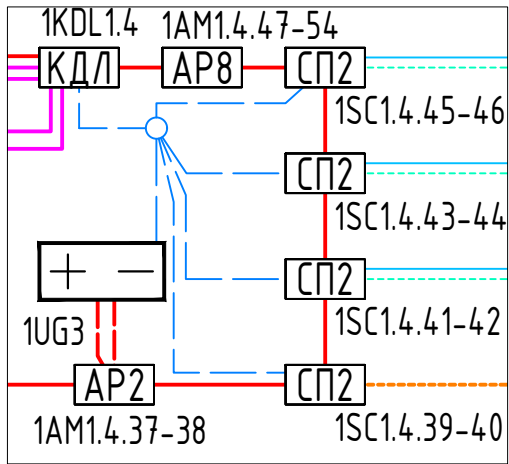


Открытая стоянка для автомобилей. План СОУЭ 1 этажа

Экспликация помещений 1 этажа

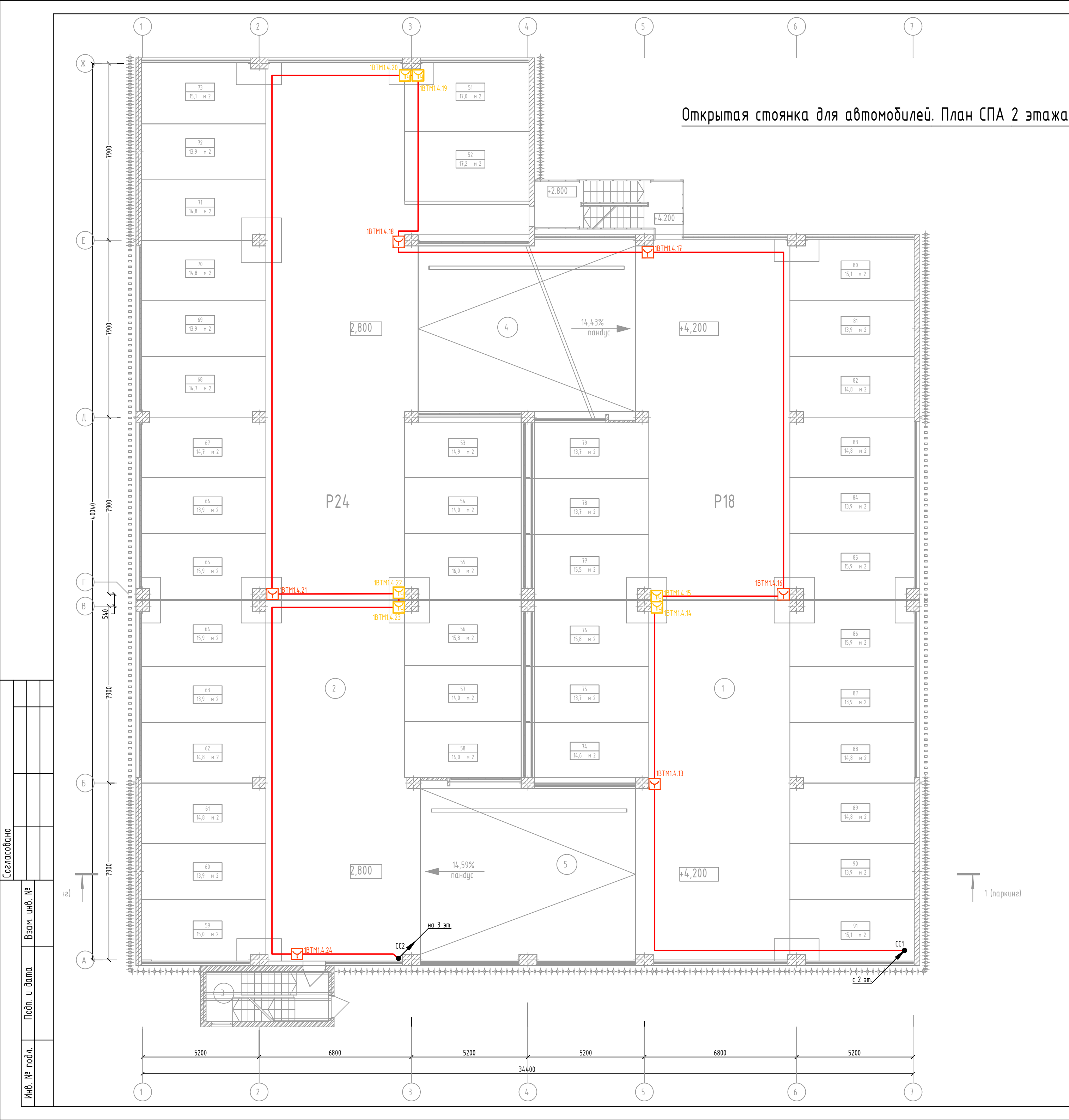
№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 20 м/м	497,00	В2
2	Парковочный зал на 30 м/м	687,20	В2
3	Техническое помещение в т.ч. для хранения первичных средств защиты и пожарного инструмента/КПП	9,50	В4
4	Лестница	11,80	
		1205,50	

Оборудование в Узле 1



Примечание
1. Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман				01.25
ГИП	Хвастунов				01.25
Н.контр.	Крючков				01.25
Отдельностоящая стоянка для автомобилей.				Стадия	Лист
План размещения сетей и оборудования СОУЭ 1 этажа				РД	48
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	
Копировал				A2	



Экспликация помещений 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 18 м/м	474,80	B2
2	Парковочный зал на 24 м/м	611,00	B2
3	Лестница	12,10	
4	Пандус	74,60	
5	Пандус	75,10	
		1247,60	

Примечания
1. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	49	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25				
						Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 2 этажа	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

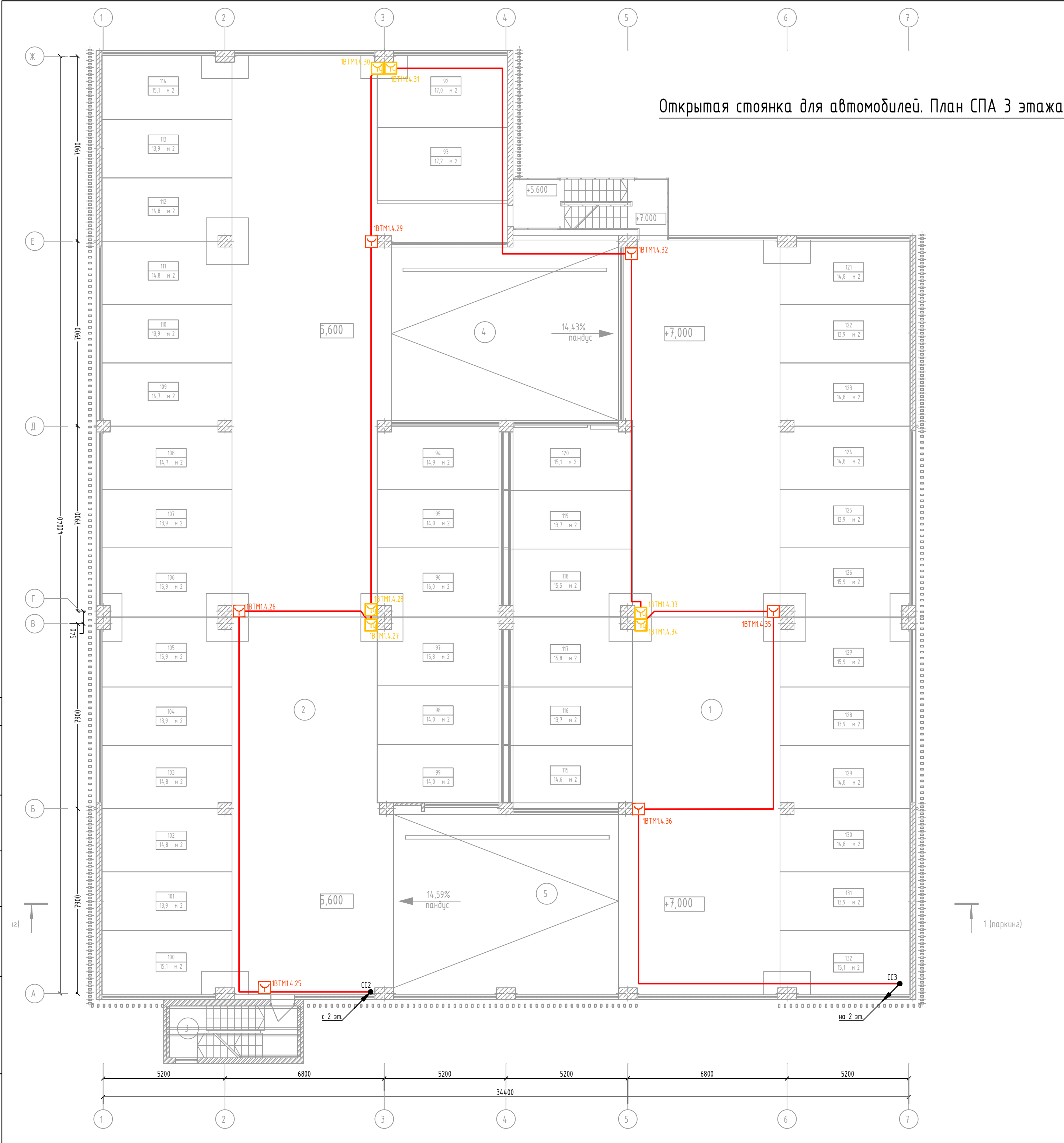
№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 18 м/м	474,80	B2
2	Парковочный зал на 24 м/м	611,00	B2
3	Лестница	12,10	
4	Пандус	74,60	
5	Пандус	75,10	
		1247.60	

Открытая стоянка для автомобилей. План СОУЗ 2 этаж

2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принимающих в данной рабочей документации.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман			01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Хвастунов			01.25		РД	50	56	
Н.контр.	Крючков			01.25					
					Отдельностоящая стоянка для автомобилей.	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru			
					План размещения сетей и оборудования ОУЗ				
					2 этаж				

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



Экспликация помещений 3 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 18 м/м	476,50	B2
2	Парковочный зал на 24 м/м	611,00	B2
3	Лестница	12,10	
4	Пандус	74,60	
5	Пандус	75,10	
		1249,30	

Примечания
1. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации, с обязательным сохранением порядка подключения устройств

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман			01.25			РД	51	56
ГИП	Хвастунов			01.25					
Н.контр.	Крючков			01.25					
						Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СПС 3 этажа	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

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



Открытая стоянка для автомобилей. План СОУЭ 3 этажа

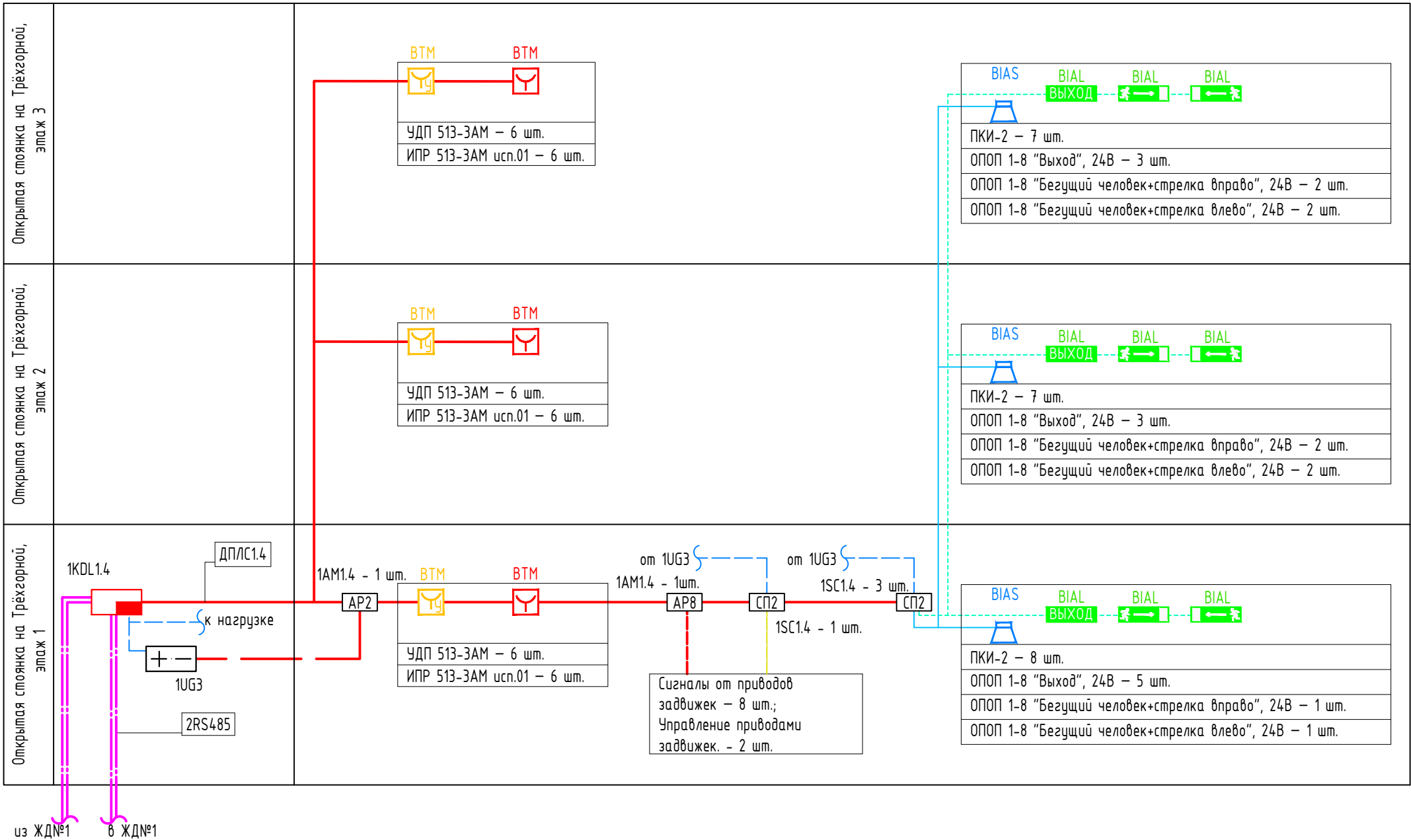
Экспликация помещений 3 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
1	Парковочный зал на 18 м/м	476,50	B2
2	Парковочный зал на 24 м/м	611,00	B2
3	Лестница	12,10	
4	Пандус	74,60	
5	Пандус	75,10	
		1249,30	

Примечание
1. Звуковые и световые оповещатели на данном плане неадресные, включаемые в цепи подключения исполнительных устройств блока реле
2. Прокладка линий связи указана условно и может быть изменена в пределах нормативных требований к прокладке линий связи СПЗ, а также требований к прокладке кабельных линий, согласно технической документации производителей кабеленесущих систем, принятых в данной рабочей документации.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вульман				01.25		РД	52	56
ГИП	Хвастунов				01.25				
Н.контр.	Крючков				01.25	Отдельностоящая стоянка для автомобилей. План размещения сетей и оборудования СОУЭ 3 этажа	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

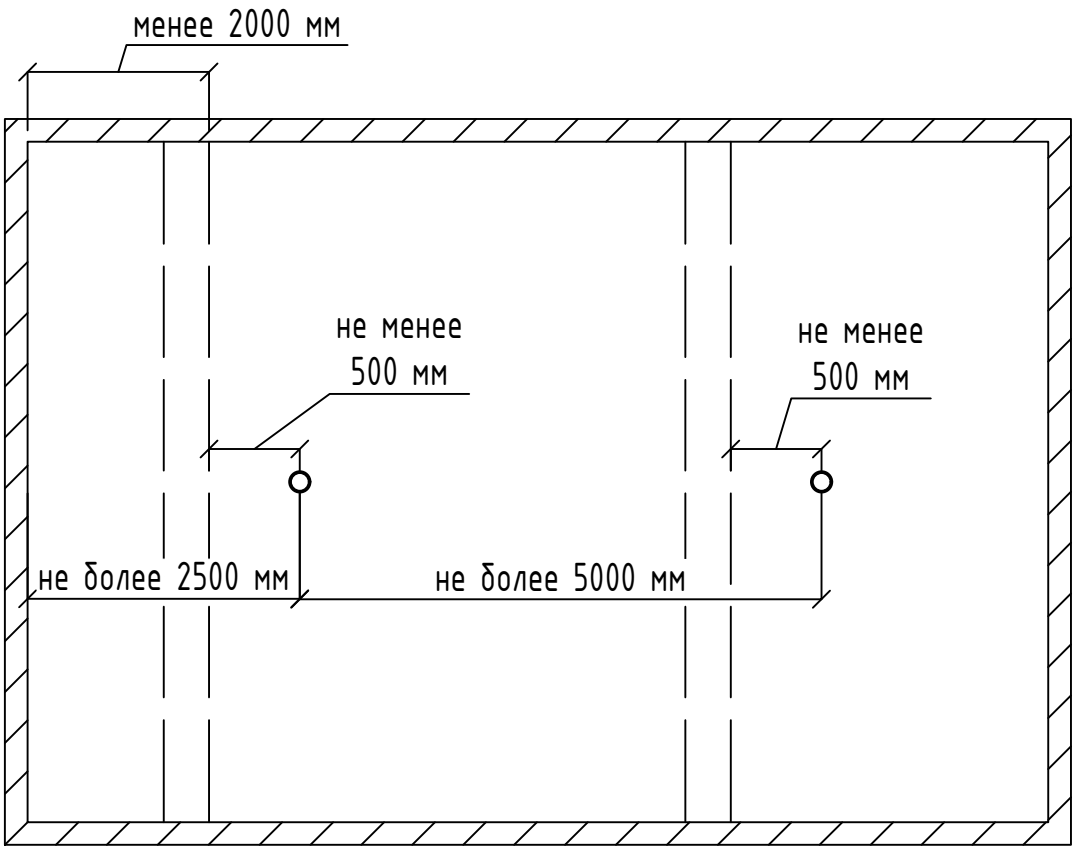
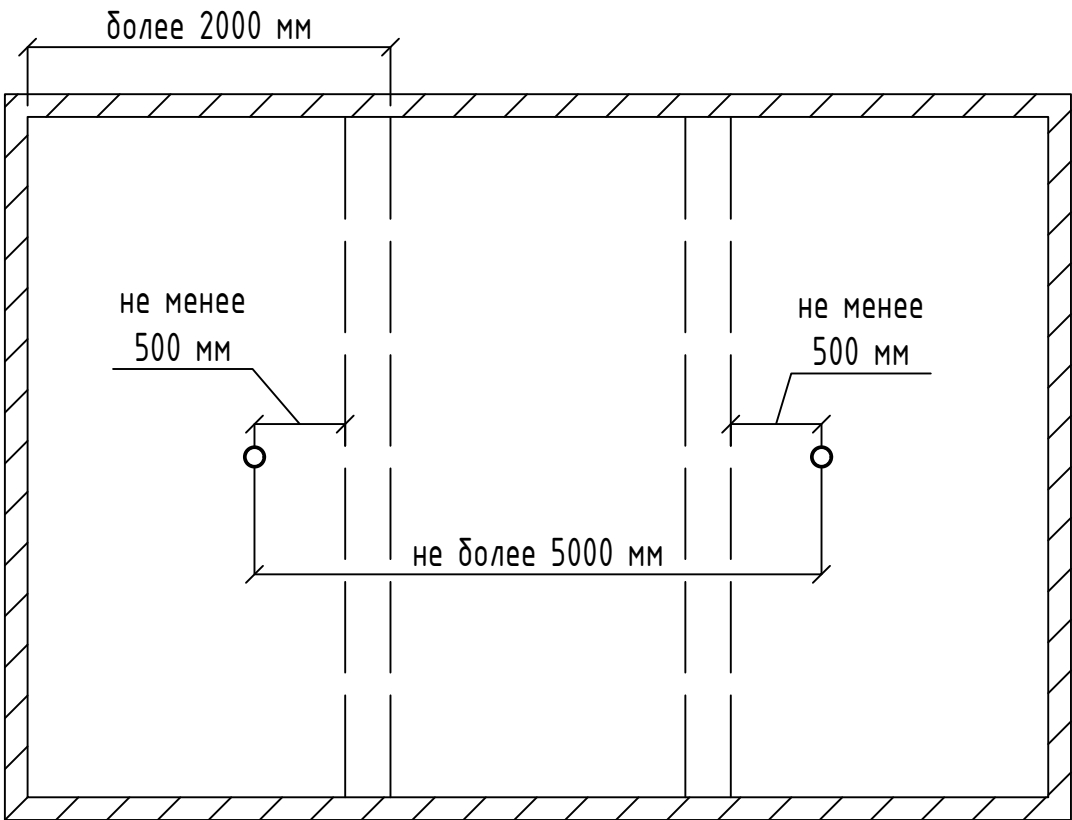
Структурная схема СПА открытой стоянки для автомобилей



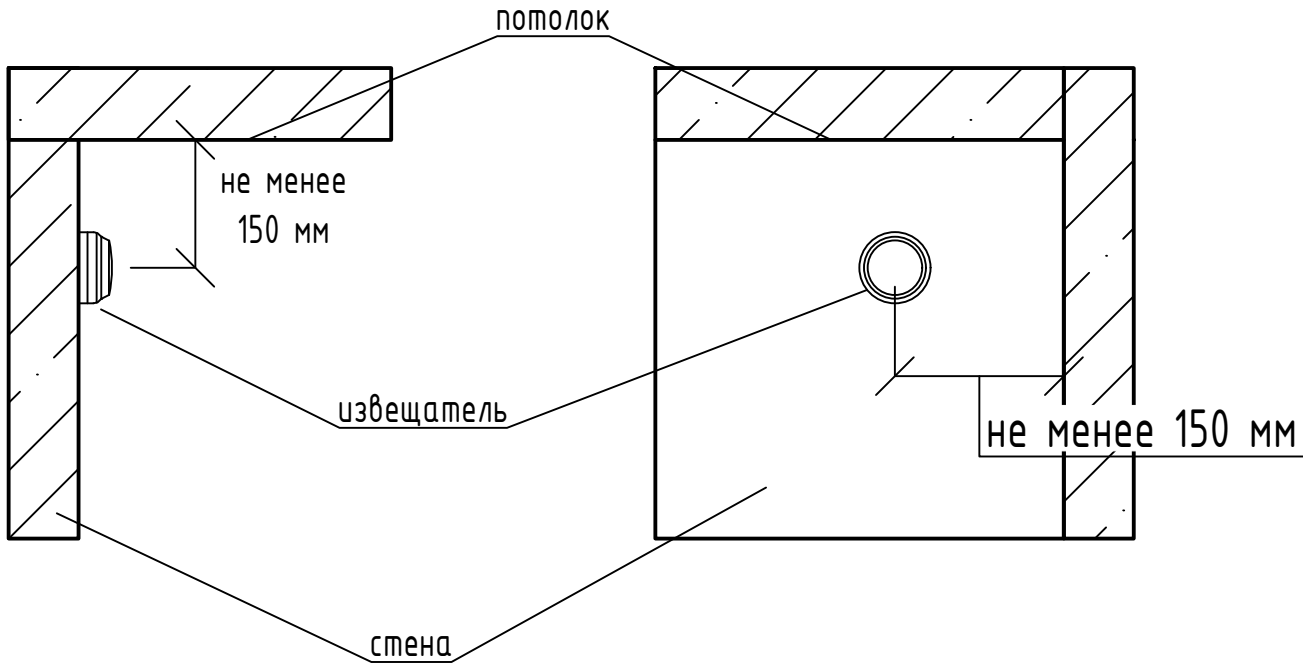
Согласовано			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Вульман	01.25	
ГИП	Хвастунов	01.25	
Н.контр.	Крючков	01.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Вульман	01.25	
ГИП	Хвастунов	01.25	
Н.контр.	Крючков	01.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разработал	Вульман	01.25	
ГИП	Хвастунов	01.25	
Н.контр.	Крючков	01.25	

46/2024-ПС					
Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Вульман	01.25			
ГИП	Хвастунов	01.25			
Н.контр.	Крючков	01.25			
Открытая стоянка для автомобилей. Структурная схема СПА				Стадия	Лист
				РД	53
				Листов	56
				ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Любая высота от пола до потолка
Высота от низа балок до потолка менее 10% от высоты
от пола до потолка



Типовая схема размещения извещателя на стене



Примечания

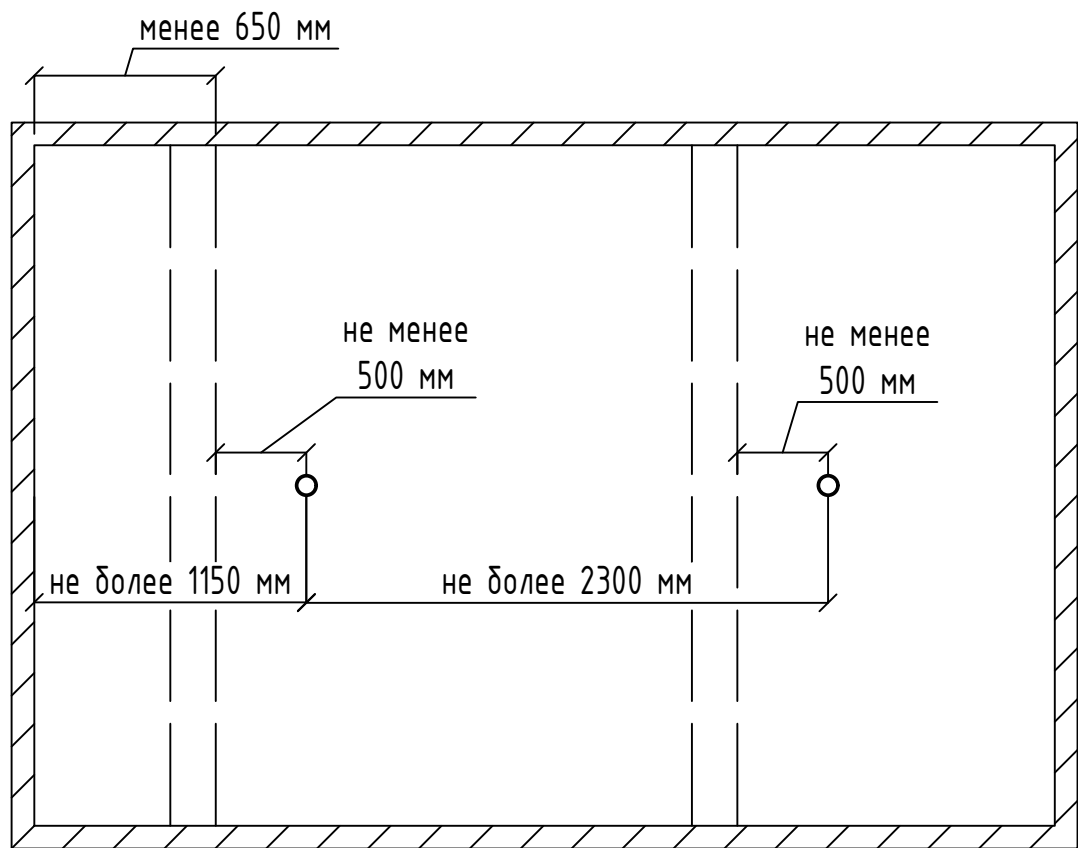
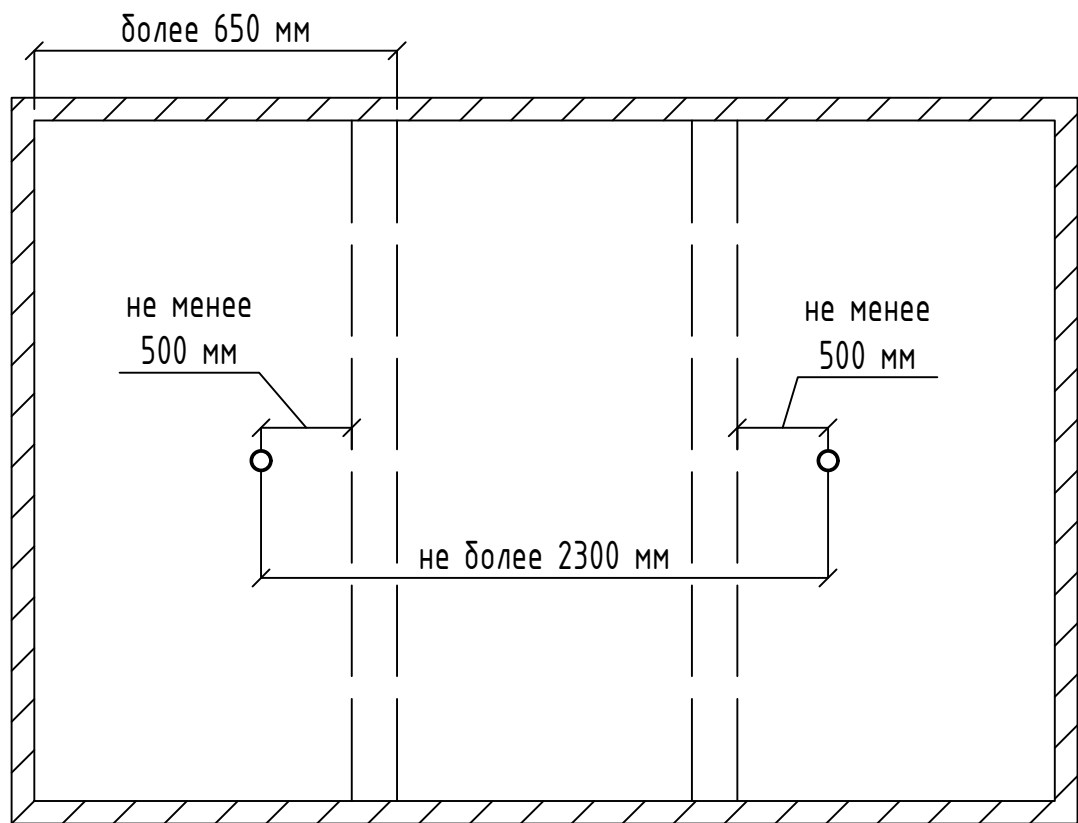
1. Вне зависимости от наличия и размещения балок в помещениях необходимо размещать извещатели пожарные дымовые (ДИП) таким образом, чтобы каждая точка помещения, в проекции на пол, входила в площадь зоны обнаружения, представляющей из себя круг радиусом: при высоте помещения от пола до потолка (в свету) до 3,5 м включ. – 6,4 м; св. 3,5 до 6,0 включ. – 6,05 м. Расстояние между ДИП, а также от ДИП до стен вдоль балок, а также при отсутствии на потолке последних определяется из тех же соображений.

2. В пространстве над фальшпотолками полом считать верхнюю поверхность фальшпотолка, а потолком нижнюю поверхность перекрытий/покрытий.

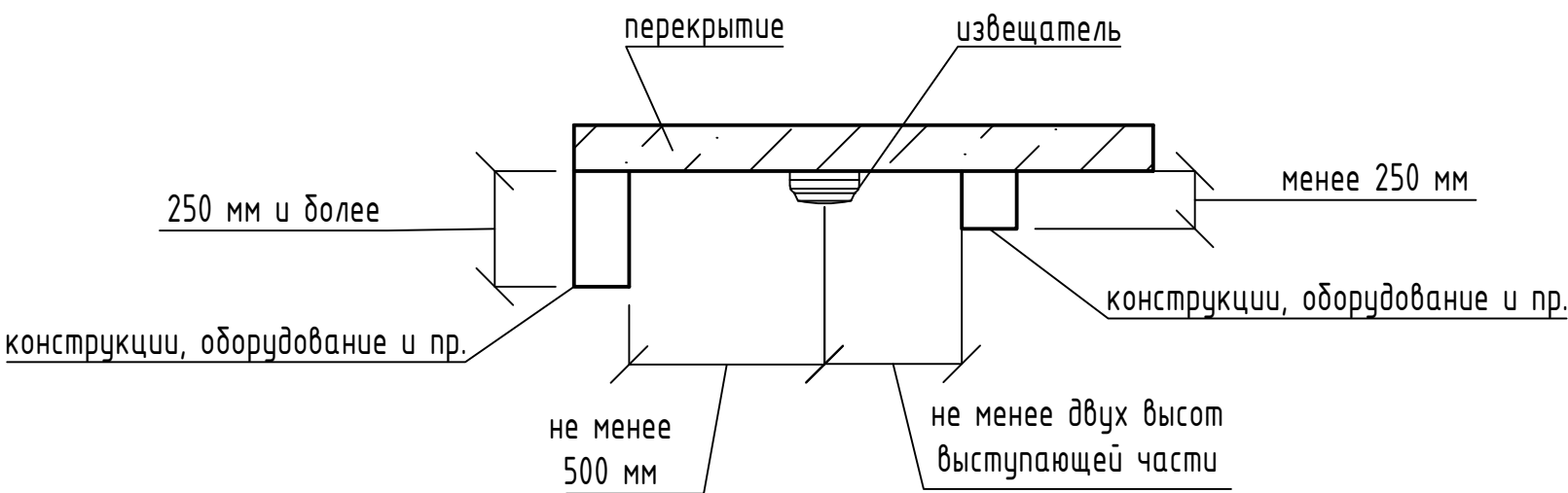
3. В случае, если не представляется возможным соблюсти одновременно минимальные и максимальные расстояния, допускается добавлять ДИП в помещении, соблюдая минимальные расстояния от ДИП до выступающих от потолка конструкций, оборудования и стен без внесения корректировок в рабочую документацию, при обязательном указании изменений в исполнительную документацию.

						46/2024-ПС			
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Вульман				01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов				01.25		РД	54	56
Н.контр.	Крючков				01.25				
						Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций. Типовые узлы размещения извещателей на стене	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Высота до потолка 3 м и менее
Высота от низа балок до потолка более 10% от высоты
от пола до потолка



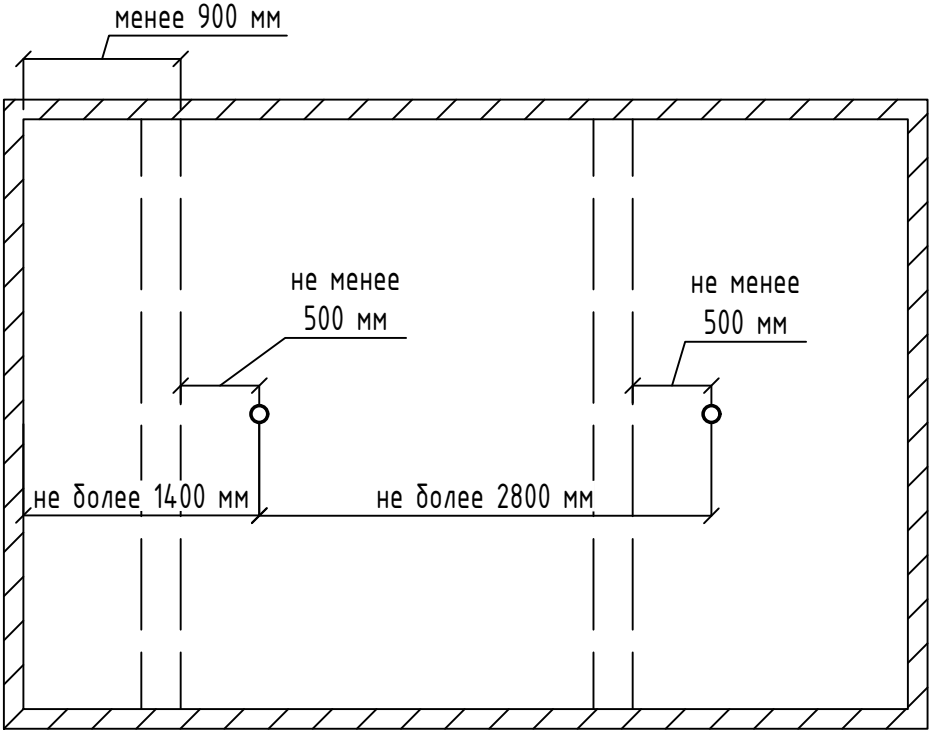
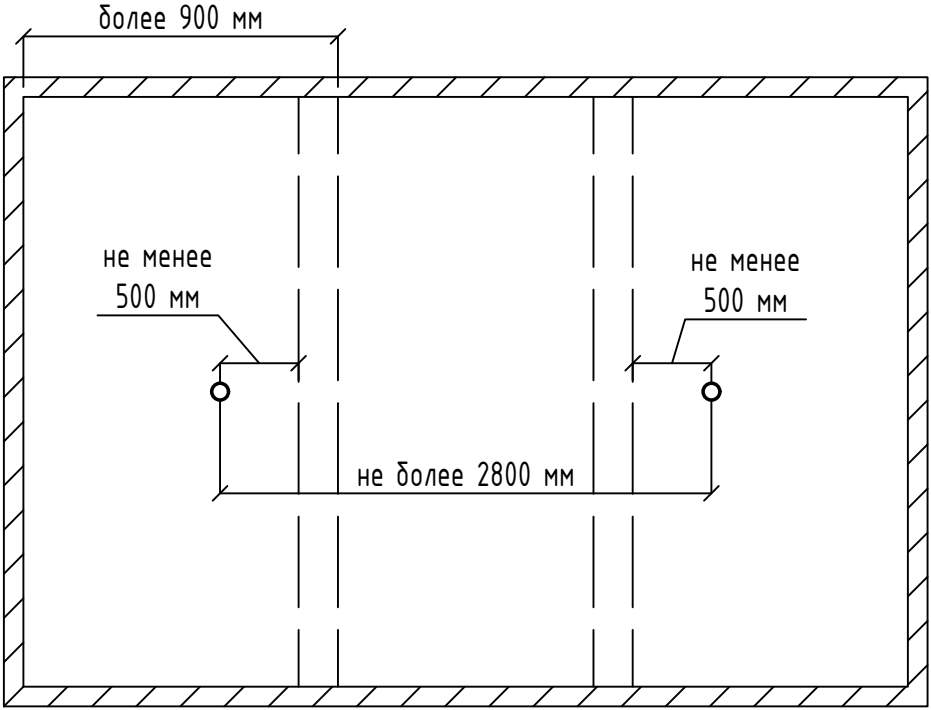
Типовая схема размещения извещателя на потолке при
наличии выступающих от потолка конструкций,
оборудования и пр.



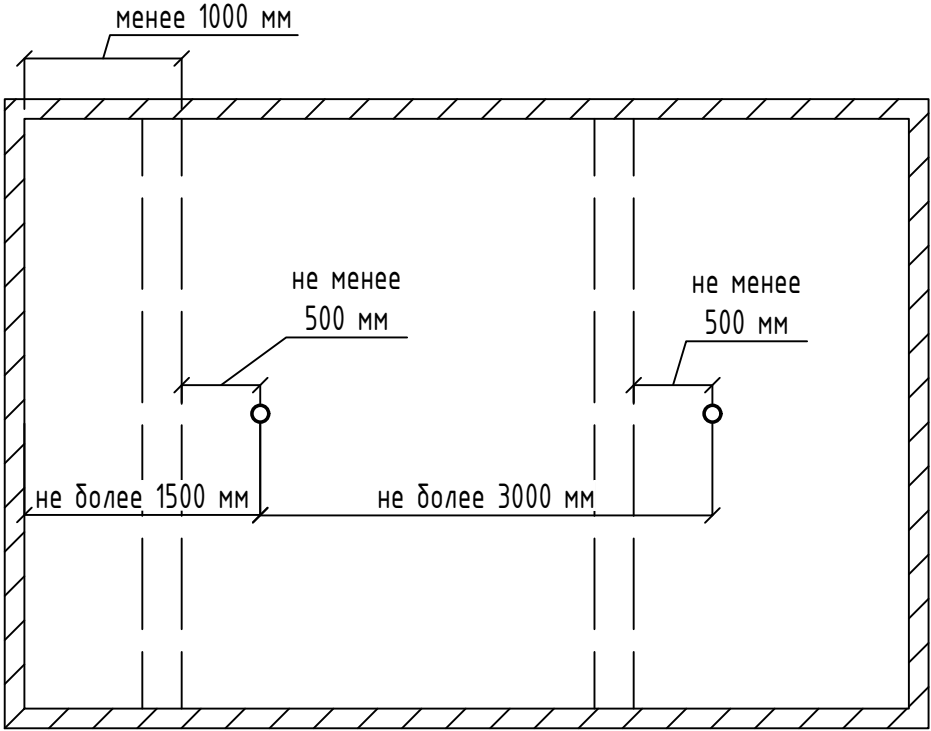
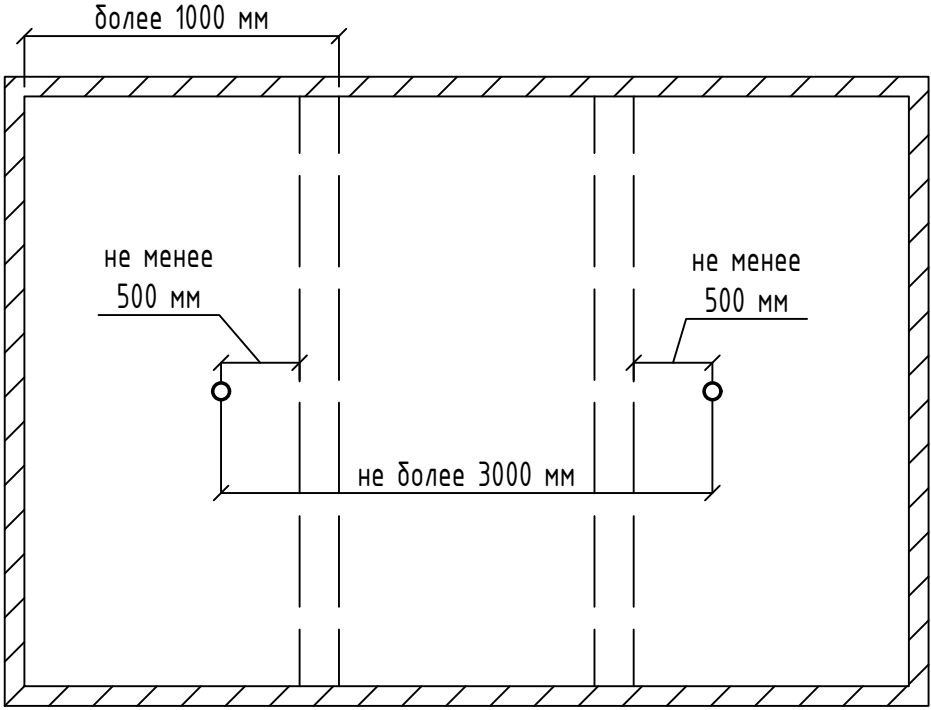
Примечания
1. Данный лист читать совместно с листом ##.

						46/2024-ПС					
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Вульман				01.25	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Хвастунов				01.25				РД	55	56
Н.контр.	Крючков				01.25						
						Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций			ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru		

Высота до потолка от 3 м до 4 м включительно
Высота от низа балок до потолка более 10% от высоты
от пола до потолка



Высота до потолка от 4 м до 5 м включительно
Высота от низа балок до потолка более 10% от высоты
от пола до потолка



Примечания
1. Данный лист читать совместно с листом ##.

						46/2024-ПС		
						Жилой комплекс с автостоянкой открытого типа по ул. Трёхгорной, 27 в г. Волгограде		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система противопожарной автоматики. Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Стадия	Лист
Разработал	Вульман				01.25		РД	56
ГИП	Хвастунов				01.25			56
Н.контр.	Крючков				01.25			
						Типовые узлы размещения извещателей при наличии выступающих от потолка конструкций	ООО "Эксперт" тел./факс: 26-27-24, e-mail: oooexpert.vlg@yandex.ru	

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
25	Датчик затопления адресный	БФЮК.426431.003 ЭТ	С2000-ДЗ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	101		в т.ч. запас – 10 шт.
26	Резервированный источник питания РИП-24 исп.06	АЦДР.436534.002-06 РЭп	РИП-24-4/40МЗ-Р	ЗАО НВП «Болид»	шт.	26		
27	Резервированный источник питания РИП-24 исп.12	АЦДР.436534.002-12 РЭп	РИП-24-1/7М4-Р	ЗАО НВП «Болид»	шт.	2		
28	Аккумулятор 12 В, 26 А*ч	ТУ-27.20.22 –127-73200020-2018	АБ 1226С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	48		
29	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч	ТУ-27.20.22 –127-73200020-2018	АБ 1207С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	4		
30	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч	ТУ-27.20.22 –127-73200020-2018	АБ 1240С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	4		
31	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч	ТУ-27.20.22 –127-73200020-2018	АБ 1217С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	2		
32	Диспетчерский блок на 20 направлений	АЦДР.424255.004 РЭп	Рупор-ДБ исп.02	ЗАО НВП «Болид»	шт.	2		
33	Коммутационный блок для подключения абонентских вызывных панелей	АЦДР.424255.004 РЭп	Рупор-ДК исп.02	ЗАО НВП «Болид»	шт.	6		
34	Абонентская вызывная панель	АЦДР.424255.004 РЭп	Рупор-ДА исп.02	ЗАО НВП «Болид»	шт.	21		
Кабельная и монтажная продукция								
35	Кабель симетричный парной скрутки в составе ОКЛ "Спецкаблайн"	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнз(А)-FRLS 1х2х1,0	НПП «Спецкабель»	м	915		
36	Кабель симетричный парной скрутки в составе ОКЛ "Спецкаблайн"	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнз(А)-FRLS 1х2х0,75	НПП «Спецкабель»	м	12291		
37	Кабель симетричный парной скрутки в составе ОКЛ "Спецкаблайн"	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнз(А)-FRLS 1х2х0,5	НПП «Спецкабель»	м	9260		
38	Кабель симетричный парной скрутки в составе ОКЛ "Спецкаблайн"	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнз(А)-FRLS 2х2х0,75	НПП «Спецкабель»	м	314		
39	Кабель электрический для эл. установок напряжением до 600В в составе ОКЛ "Спецкаблайн"	ТУ 16-705.496-2011	ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5	НПП «Спецкабель»	м	314		
40	Труба ПНД гибкая гофр. д.16мм, лёгкая с протяжкой	ТУ 3491-011-47022248-2003		ЗАО "ДКС"	м	19612		
41	Труба ПНД гибкая гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой	ТУ 3491-011-47022248-2003		ЗАО "ДКС"	м	70		
42	Проволока вязальная 2,0 мм				м	985		
43	Коробка скрытой установки /251 УЗ				шт.	337		
44	Коробка скрытой установки /250М УЗ				шт.	795		
					46/2024-ПС.С			Лист
								2
					Изм.	Кол.уч.	№док.	Лист
					Подпись	Дата		
					Копировал			А3

				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание				
Жилой дом №2																
Оборудование																
	1	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный					АЦДР.425533.006 РЭп	«Сириус»	ЗАО НВП «Болид»	шт.	1					
	2	Блок индикации с клавиатурой					АЦДР.426469.030-01	С2000-БКИ 2RS485	ЗАО НВП «Болид»	шт.	4					
	3	Блок индикации					АЦДР.426469.015 РЭп	С2000-БИ исп.02 2RS485	ЗАО НВП «Болид»	шт.	1					
	4	Контроллер двухпроводной линии с двумя интерфейсами RS485					АЦДР.426469.054 РЭп	С2000-КДЛ-2И исп.01	ЗАО НВП «Болид»	шт.	23					
	5	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый					АЦДР.425232.002-03 РЭп	ИП 212-34А «ДИП-34А-03»	ЗАО НВП «Болид»	шт.	358		в т.ч. запас - 33 шт.			
	6	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый					АЦДР.425232.002-04 РЭп	ИП 212-34А «ДИП-34А-04»	ЗАО НВП «Болид»	шт.	93		в т.ч. запас - 9 шт.			
	7	Монтажный комплект для ДИП-34А					АЦДР.631299.008 РЭ	МК-3	ЗАО НВП «Болид»	шт.	84					
	8	Извещатель дымовой автономный					АЦДР.425232.005 РЭп	ДИП-34 АВТ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	508		в т.ч. запас - 47 шт.			
	9	Извещатель пожарный ручной адресный					АЦДР.425211.004-01 РЭп	ИПР 513-3АМ исп.01	ЗАО НВП «Болид»	шт.	32		в т.ч. запас - 3 шт.			
	10	Адресный блок для управления приводом с рабочим напряжением 220 В					АЦДР.425412.015 РЭп	С2000-СП4/220	ЗАО НВП «Болид»	шт.	78					
	11	Устройство дистанционного пуска пожаротушения адресное					АЦДР.425211.015 РЭп	УДП 513-3АМ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	91		в т.ч. запас - 9 шт.			
	12	Блок сигнально-пусковой адресный					АЦДР.425412.004-03 РЭп	С2000-СП2 исп.03	ЗАО НВП «Болид»	шт.	37					
	13	Расширитель адресный					АЦДР.426461.003 РЭп	С2000-АР8	ЗАО НВП «Болид»	шт.	8					
	14	Расширитель адресный					АЦДР.426461.002-02 РЭп	С2000-АР2 исп.02	ЗАО НВП «Болид»	шт.	28					
	15	Блок разветвительно-изолирующий					АЦДР.426475.004 РЭп	БРИЗ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	343		в т.ч. запас - 32 шт.			
	16	Оповещатель звуковой адресный					АЦДР.425542.002 РЭп	С2000-ОПЗ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	203		в т.ч. запас - 19 шт.			
	17	Оповещатель охранно-пожарный звуковой					ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00025	ПКИ-2	ООО "Коммид	шт.	264		в т.ч. запас - 24 шт.			
	18	Оповещатель охранно-пожарный световой с надписью "Выход"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	58		в т.ч. запас - 6 шт.			
	19	Оповещатель охранно-пожарный световой изображением "Бегущий человек+стрелка прямо+дверь"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	24		в т.ч. запас - 3 шт.			
	20	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением "Бегущий человек+стрелка вправо+дверь"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	21		в т.ч. запас - 2 шт.			
	21	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением "Бегущий человек+стрелка влево+дверь"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	21		в т.ч. запас - 2 шт.			
	22	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением "Бегущий человек+лестница вверх"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	2		в т.ч. запас - 1 шт.			
	23	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением "Бегущий человек+лестница вниз"					Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО "Рубеж"	шт.	3		в т.ч. запас - 1 шт.			
	24	Датчик загорания адресный					БФЮК.426431.003 ЭТ	С2000-ДЗ	ЗАО НВП «Болид»	шт.	46		в т.ч. запас - 5 шт.			
	25	Резервированный источник питания РИП-24 исп.06					АЦДР.436534.002-06 РЭп	РИП-24-4/40МЗ-Р	ЗАО НВП «Болид»	шт.	23					
	26	Резервированный источник питания РИП-24 исп.12					АЦДР.436534.002-12 РЭп	РИП-24-1/7М4-Р	ЗАО НВП «Болид»	шт.	5					
	27	Аккумулятор 12 В, 26 А*ч					ТУ-27.20.22 -127-73200020-2018	АБ 1226С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	46					
	28	Аккумулятор 12 В, 7 А*ч					ТУ-27.20.22 -127-73200020-2018	АБ 1207С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	10					
	29	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч					ТУ-27.20.22 -127-73200020-2018	АБ 1217С	ЗАО НВП «Болид»	шт.	2					
													46/2024-ПС.С		Лист	
							Изм.	Кол.уч.	№док.	Лист	Подпись	Дата			3	
Копировал															А3	

[illegible]

Согласовано

			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса единицы	Примечание
Здание автостоянки открытого типа											
Оборудование											
			1	Контроллер двухпроводной линии с двумя интерфейсами RS485	АЦДР.426469.054 РЭп	С2000-КДЛ-2И исп.01	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	1		
			2	Извещатель пожарный ручной адресный	АЦДР.425211.004-01 РЭп	ИПР 513-ЗАМ исп.01	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	20		в т.ч. запас – 2 шт.
			3	Устройство дистанционного пуска пожаротушения адресное	АЦДР.425211.015 РЭп	УДП 513-ЗАМ	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	20		в т.ч. запас – 2 шт.
			4	Блок сигнально-пусковой адресный	АЦДР.425412.004-03 РЭп	С2000-СП2 исп.03	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	4		
			5	Расширитель адресный	АЦДР.426461.003 РЭп	С2000-АР8	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	1		
			6	Расширитель адресный	АЦДР.426461.002-02 РЭп	С2000-АР2 исп.02	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	1		
			7	Оповещатель охранно-пожарный звуковой	ЕАЭС ВУ/112 02.01.033 00025	ПКИ-2	ООО “Комтид	шт.	25		в т.ч. запас – 3 шт.
			8	Оповещатель охранно-пожарный световой с надписью “Выход”	Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО “Рудеж”	шт.	13		в т.ч. запас – 2 шт.
			9	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением “Бегущий человек+стрелка вправо+дверь”	Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО “Рудеж”	шт.	6		в т.ч. запас – 1 шт.
			10	Оповещатель охранно-пожарный световой с изображением “Бегущий человек+стрелка влево+дверь”	Р21.131.001.000 ЭТ	ОПОП 1-8 24В	ООО “Рудеж”	шт.	6		в т.ч. запас – 1 шт.
			11	Резервированный источник питания РИП-24 исп.06	АЦДР.436534.002-06 РЭп	РИП-24-4/40МЗ-Р	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	1		
			12	Аккумулятор 12 В, 40 А*ч	ТУ-27.20.22 -127-73200020-2018	АБ 1240С	ЗАО НВП «Болитд»	шт.	2		
			Кабельная и монтажная продукция								
			13	Кабель симметричный парной скрутки в составе ОКЛ “Спецкаблайн”	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0	НПП «Спецкабель”	м	8		
			14	Кабель симметричный парной скрутки в составе ОКЛ “Спецкаблайн”	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75	НПП «Спецкабель”	м	663		
			15	Кабель симметричный парной скрутки в составе ОКЛ “Спецкаблайн”	ТУ 16.К99-036-2007	КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5	НПП «Спецкабель”	м	1021		
			16	Труба ПНД гибкая гофр. д.16мм, лёгкая с протяжкой	ТУ 3491-011-47022248-2003		ЗАО “ДКС”	м	1189		
			17	Труба ПНД гибкая гофр. д.25мм, лёгкая с протяжкой	ТУ 3491-011-47022248-2003		ЗАО “ДКС”	м	36		