Условные обозначения.

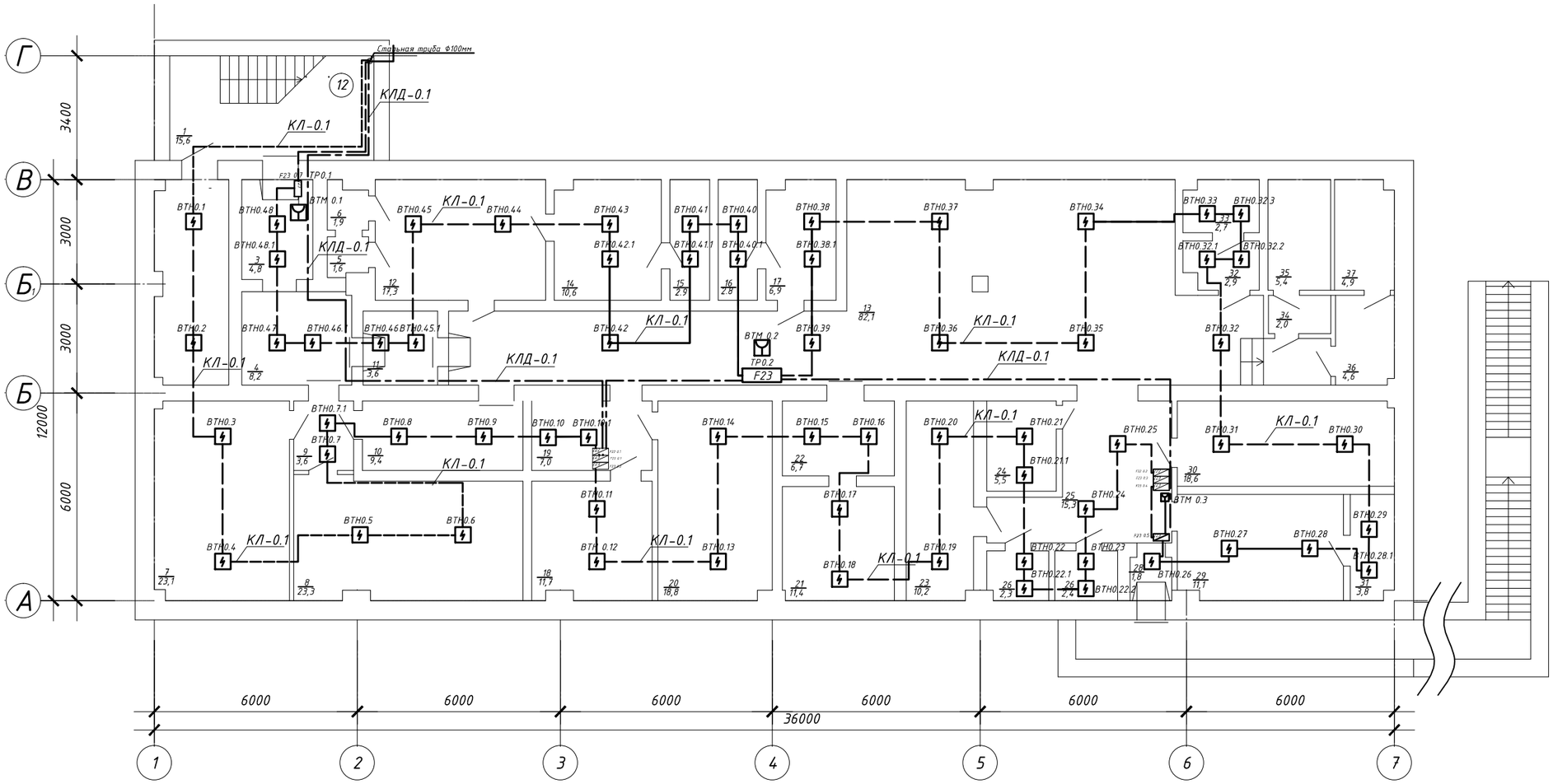
	ARK	Панель управления пожарная	FC2040
24В	GB	Резервный источник питания 24В	-
ϟ	BTH	Извещатель дымовой оптический	FDO0221
F22	MCD	Модуль входа/выхода четырехканальный	FDCI0222
	BTM	Извещатель ручной	FDM223
—	DMK	Датчик магнитно-кантактный	-
F23	TP	Транспордер	FDCI0223

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема установки пожарных извещателей в помещениях ГО



Экспликация помещений убежища ГО

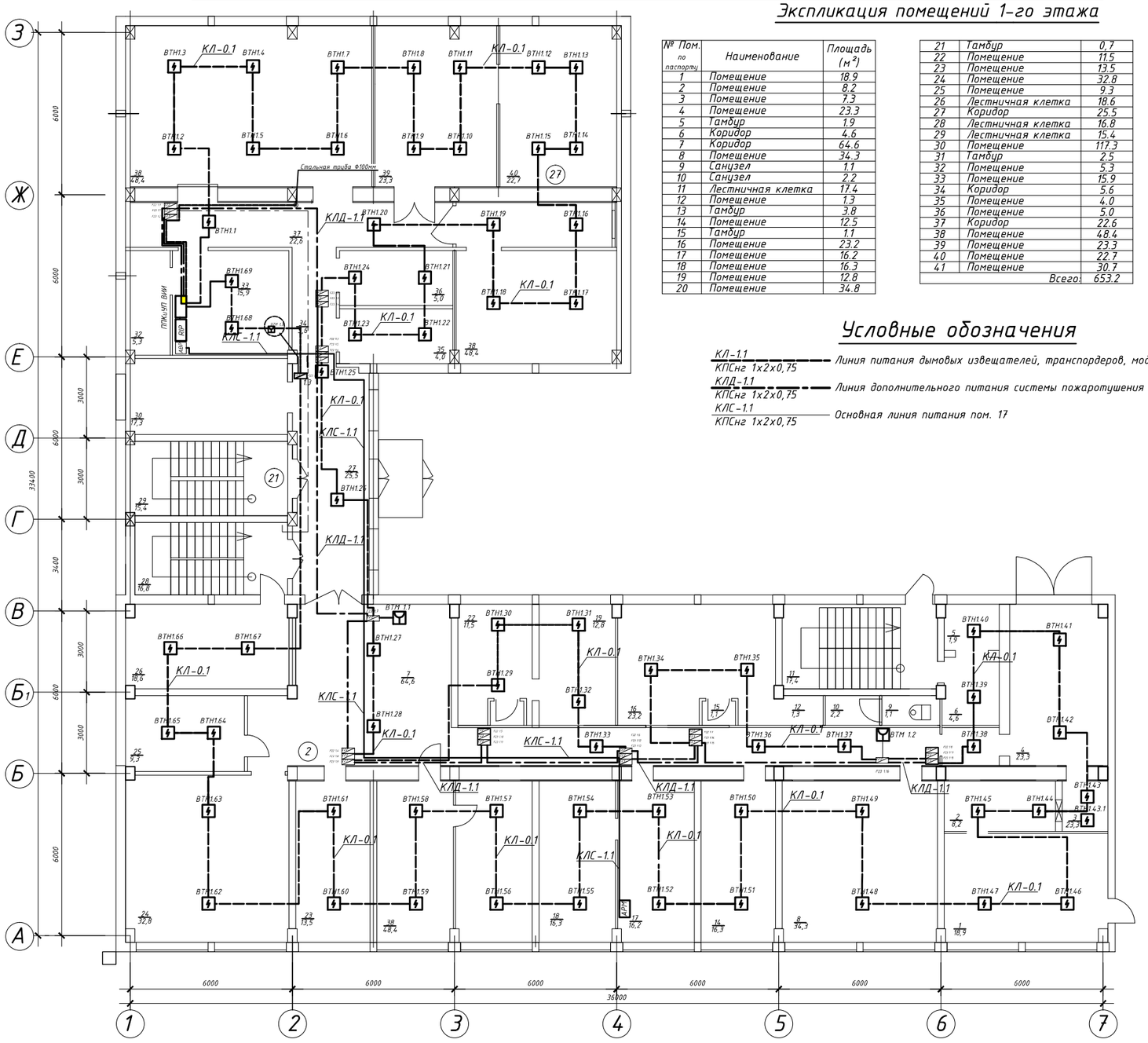
№ Пом. по техническому паспорту	Наименование	Площадь ($м^2$)
1	Лестничная клетка	15.6
2	Тепловой узел	12.3
3	Коридор	4.8
4	Коридор	8.2
5	Венткамера	1.6
6	Венткамера	11.9
7	Помещение	23.1
8	Помещение	23.1
9	Тамбур	3.6
10	Помещение	9.4
11	Тамбур	3.9
12	Помещение	17.3
13	Коридор	82.1
14	Помещение	10.6
15	Венткамера	2.9
16	Венткамера	2.8
17	Помещение	6.9
18	Помещение	11.7
19	Тамбур	7.0
20	Помещение	18.8
21	Помещение	11.4
22	Помещение	6.7
23	Помещение	10.2
24	Помещение	5.5
25	Коридор	15.3
26	Венткамера	2.3
27	Венткамера	2.4
28	Тамбур	1.8
29	Помещение	11.1
30	Помещение	18.6
31	Помещение	3.8
32	Венткамера	2.9
33	Венткамера	2.7
34	Умывальная	2.0
35	Туалет	5.4
36	Умывальная	4.6
37	Туалет	4.9
38	Коридор	36.0
39	Тамбур	1.8
	Всего:	389.3

Условные обозначения

КЛ-0.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия питания дымовых извещателей, транспордеров, модулей выхода (см. том 1)

КЛД-0.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия дополнительного питания системы пожаротушения

Схема установки пожпрных извещателей на 1-ом этаже



Экспликация помещений 1-го этажа

№ Пом. по паспорту	Наименование	Площадь ($м^2$)
1	Помещение	18.9
2	Помещение	8.2
3	Помещение	7.3
4	Помещение	23.3
5	Тамбур	1.9
6	Коридор	4.6
7	Коридор	64.6
8	Помещение	34.3
9	Санузел	1.1
10	Санузел	2.2
11	Лестничная клетка	17.4
12	Помещение	1.3
13	Тамбур	3.8
14	Помещение	12.5
15	Тамбур	1.1
16	Помещение	23.2
17	Помещение	16.2
18	Помещение	16.3
19	Помещение	12.8
20	Помещение	34.8
21	Тамбур	0,7
22	Помещение	11.5
23	Помещение	13.5
24	Помещение	32.8
25	Помещение	9.3
26	Лестничная клетка	18.6
27	Коридор	25.5
28	Лестничная клетка	16.8
29	Лестничная клетка	15.4
30	Помещение	117.3
31	Тамбур	2.5
32	Помещение	5.3
33	Помещение	15.9
34	Коридор	5.6
35	Помещение	4.0
36	Помещение	5.0
37	Коридор	22.6
38	Помещение	48.4
39	Помещение	23.3
40	Помещение	22.7
41	Помещение	30.7
	Всего:	653.2

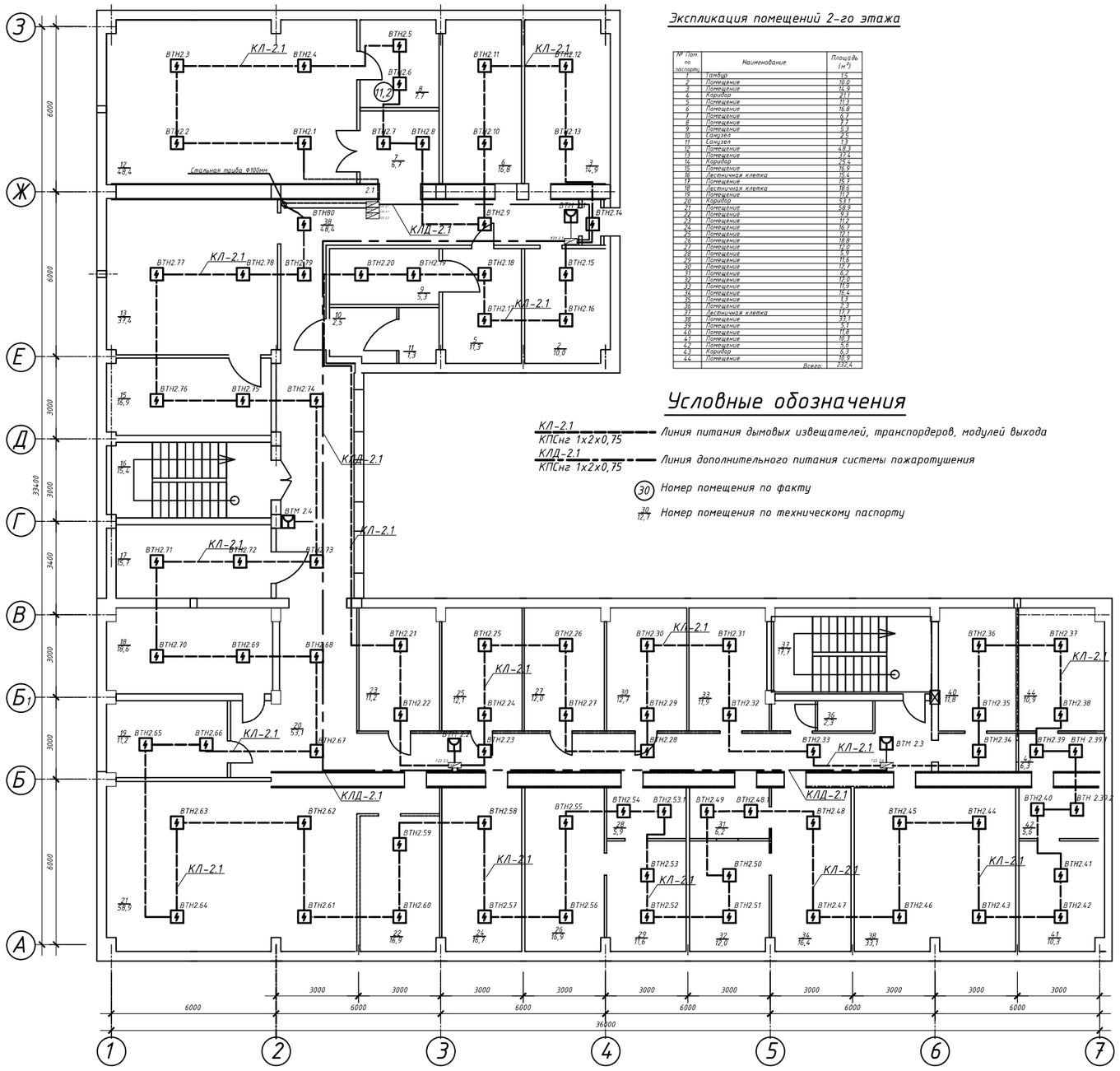
Условные обозначения

КЛ-1.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия питания дымовых извещателей, транспордеров, модулей выхода

КЛД-1.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия дополнительного питания системы пожаротушения

КЛС-1.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Основная линия питания пом. 17

Схема установки пожарных извещателей на 2-ом этаже



Экспликация помещений 2-го этажа

№ пом. по паспорту	Наименование	Площадь ($м^2$)
1	Тамбур	1,5
2	Помещение	10,0
3	Помещение	14,9
4	Коридор	21,1
5	Помещение	11,3
6	Помещение	16,8
7	Помещение	6,7
8	Помещение	7,7
9	Помещение	5,3
10	Санузел	2,5
11	Санузел	1,3
12	Помещение	48,3
13	Помещение	37,4
14	Коридор	25,4
15	Помещение	16,9
16	Лестничная клетка	15,4
17	Помещение	15,7
18	Лестничная клетка	18,6
19	Помещение	11,2
20	Коридор	53,1
21	Помещение	58,9
22	Помещение	9,3
23	Помещение	11,2
24	Помещение	16,7
25	Помещение	12,1
26	Помещение	18,8
27	Помещение	12,0
28	Помещение	5,9
29	Помещение	11,6
30	Помещение	12,7
31	Помещение	6,2
32	Помещение	12,0
33	Помещение	11,9
34	Помещение	16,4
35	Помещение	1,3
36	Помещение	2,3
37	Лестничная клетка	17,7
38	Помещение	33,1
39	Помещение	5,1
40	Помещение	11,8
41	Помещение	10,3
42	Помещение	5,6
43	Коридор	6,3
44	Помещение	10,9
	Всего:	232,4

Условные обозначения

КЛ-2.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия питания дымовых извещателей, транспордеров, модулей выхода

КЛД-2.1 / КПСнг 1х2х0,75 — Линия дополнительного питания системы пожаротушения

(30) — Номер помещения по факту

30/12,7 — Номер помещения по техническому паспорту

Схема установки пожпрных извещателей на 3-м этаже

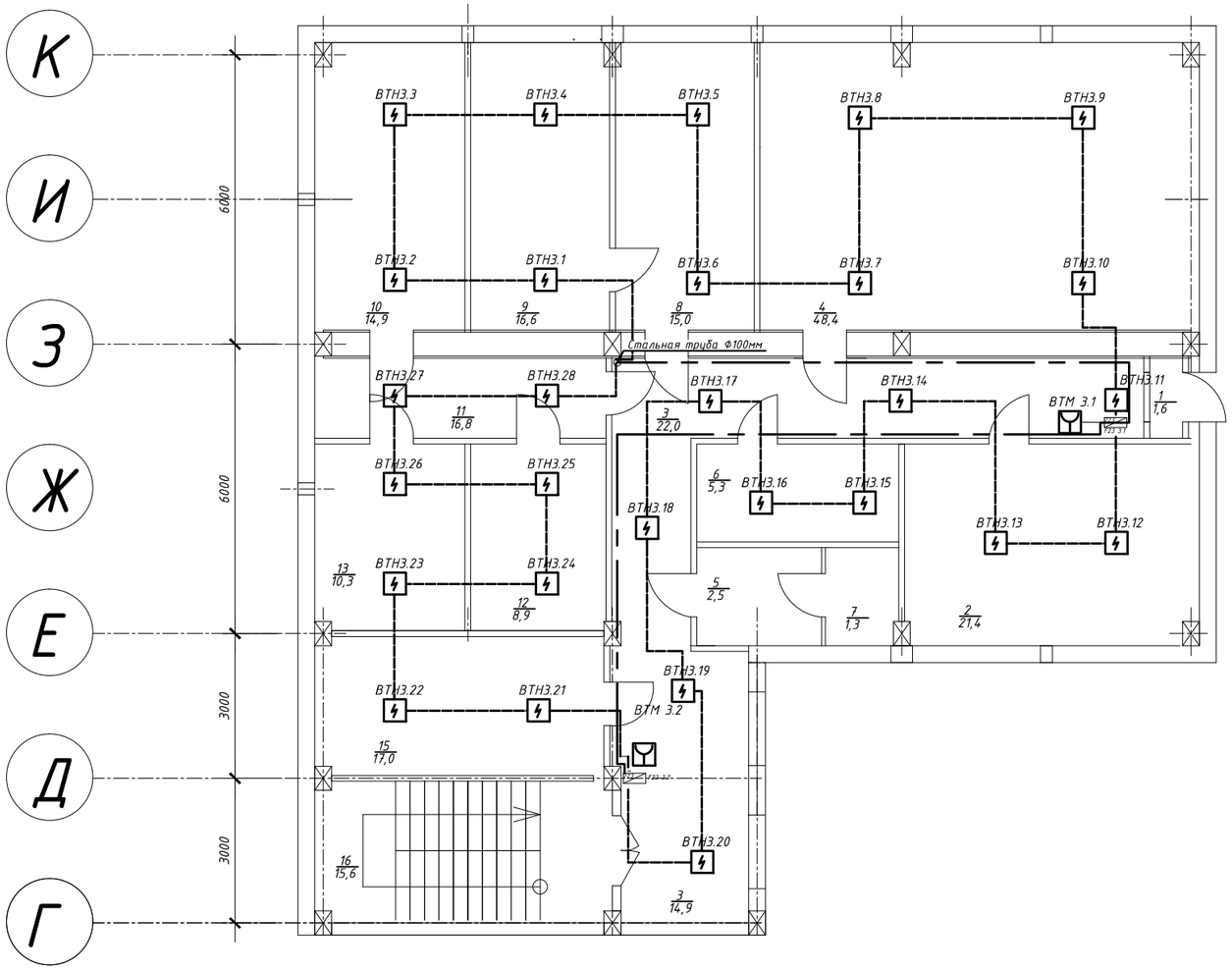
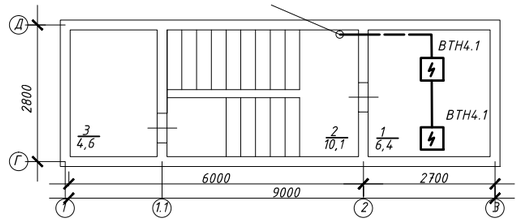


Схема установки пожарных извещателей на 4-ом этаже



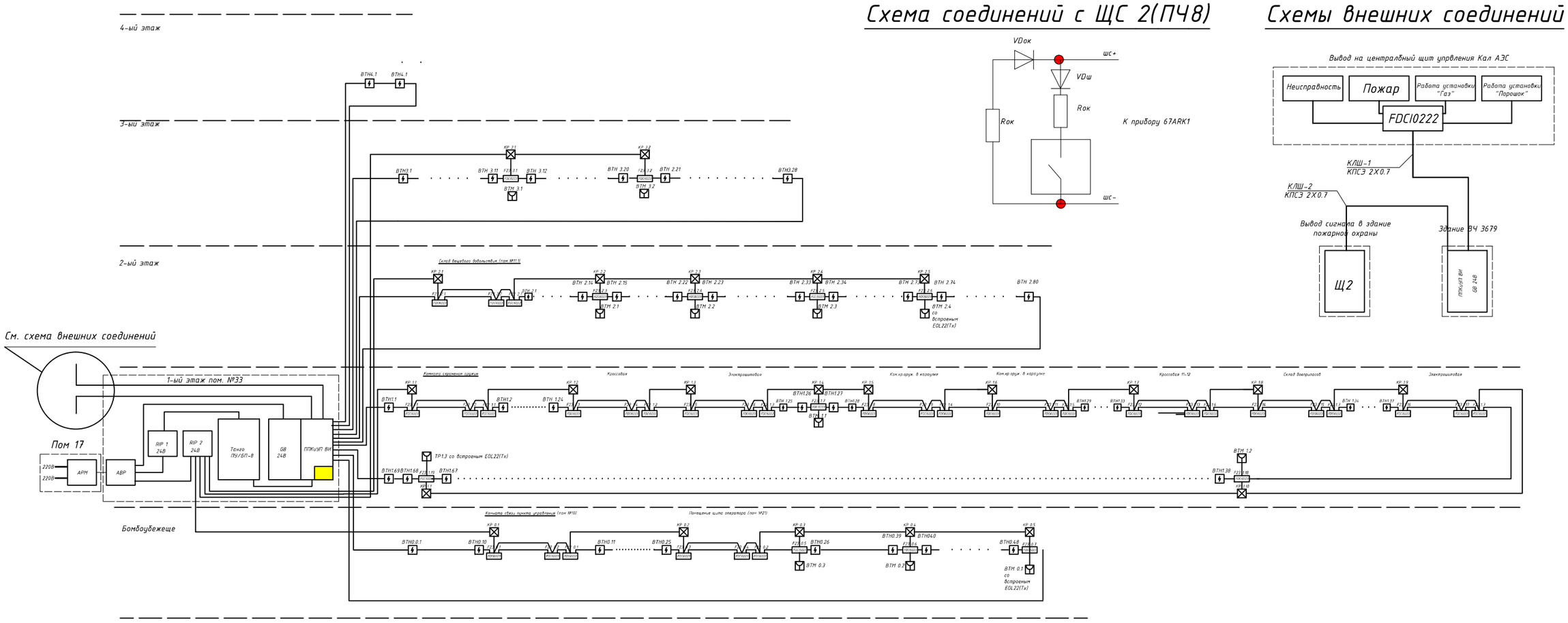
Экспликация помещений 3-го этажа

№ Пом. по паспорту	Наименование	Площадь ($м^2$)
1	Тамбур	1,6
2	Помещение	21,4
3	Коридор	22,0
4	Коридор	48,4
5	Санузел	2,5
6	Помещение	5,3
7	Помещение	6,7
8	Помещение	15,0
9	Помещение	16,6
10	Помещение	14,8
11	Санузел	16,8
12	Помещение	8,9
13	Помещение	10,3
14	Коридор	14,7
15	Помещение	17,0
16	Помещение	15,6
	Всего:	232,4

Экспликация помещений 4-го этажа

№ Пом. по паспорту	№ Пом. по факту	Наименование	Площадь ($м^2$)
1	4.0	Помещение	6,4
2	4.1	Лестничная клетка	10,1
3	4.2	Помещение	4,6
		Всего:	21,1000

Общая схема соединений ПС



Примечание

Внешние соединения с указанными щитами по возможности произвести по существующим сетям.

Кабельный журнал убежища ГО

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
КЛ-0.1								
1	ППКиУП ВИ 24В	ВТН 0.1	КПСнг	1х2Х0,75	30.0			
2	ВТН 0.1	ВТН 0.2	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
3	ВТН 0.2	ВТН 0.3	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
4	ВТН 0.3	ВТН 0.4	КПСнг	1х2Х0,75	3.7			
5	ВТН 0.4	ВТН 0.5	КПСнг	1х2Х0,75	4.9			
6	ВТН 0.5	ВТН 0.6	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
7	ВТН 0.6	ВТН 0.7	КПСнг	1х2Х0,75	7.0			
8	ВТН 0.7	ВТН 0.7.1	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
9	ВТН 0.7.1	ВТН 0.8	КПСнг	1х2Х0,75	0.8			
10	ВТН 0.8	ВТН 0.9	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
11	ВТН 0.9	ВТН 0.10	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
12	ВТН 0.10	ВТН 0.10.1	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
13	ВТН 0.10.1	F23 0.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
14	F23 0.1	F23 0.2	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
15	F23 0.2	F22 0.1	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
16	F22 0.1	ВТН 0.11	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
17	ВТН 0.11	ВТН 0.12	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
18	ВТН 0.12	ВТН 0.13	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
19	ВТН 0.13	ВТН 0.14	КПСнг	1х2Х0,75	3.7			
20	ВТН 0.14	ВТН 0.15	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
21	ВТН 0.15	ВТН 0.16	КПСнг	1х2Х0,75	1.6			
22	ВТН 0.16	ВТН 0.17	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
23	ВТН 0.17	ВТН 0.18	КПСнг	1х2Х0,75	2.0			
24	ВТН 0.18	ВТН 0.19	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
25	ВТН 0.19	ВТН 0.20	КПСнг	1х2Х0,75	3.7			
26	ВТН 0.20	ВТН 0.21	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
27	ВТН 0.21	ВТН 0.22.1	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
28	ВТН 0.22.1	ВТН 0.22	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
29	ВТН 0.22	ВТН 0.22.2	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
30	ВТН 0.22.2	ВТН 0.22.3	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
31	ВТН 0.22.3	ВТН 0.23	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
32	ВТН 0.23	ВТН 0.24	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
33	ВТН 0.24	ВТН 0.25	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
34	ВТН 0.25	F23 0.3	КПСнг	1х2Х0,75	1.9			
35	F23 0.4	F22 0.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
36	F22 0.2	F23 0.5	КПСнг	1х2Х0,75	2.0			
37	F23 0.5	ВТМ 0.3	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
38	F23 0.5	ВТН 0.26	КПСнг	1х2Х0,75	1.2			
39	ВТН 0.26	ВТН 0.27	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
40	ВТН 0.27	ВТН 0.28	КПСнг	1х2Х0,75	2.4			
41	ВТН 0.28	ВТН 0.28.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.8			
42	ВТН 0.28.1	ВТН 0.29	КПСнг	1х2Х0,75	0.8			
43	ВТН 0.29	ВТН 0.30	КПСнг	1х2Х0,75	3.8			
44	ВТН 0.30	ВТН 0.31	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
45	ВТН 0.31	ВТН 0.32	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
46	ВТН 0.32	ВТН 0.32.1	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
47	ВТН 0.32.1	ВТН 0.32.2	КПСнг	1х2Х0,75	2.0			
48	ВТН 0.32.2	ВТН 0.32.3	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
49	ВТН 0.32.3	ВТН 0.33	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
50	ВТН 0.33	ВТН 0.34	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
51	ВТН 0.34	ВТН 0.35	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
52	ВТН 0.35	ВТН 0.36	КПСнг	1х2Х0,75	4.3			
53	ВТН 0.36	ВТН 0.37	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
54	ВТН 0.37	ВТН 0.38	КПСнг	1х2Х0,75	3.8			
55	ВТН 0.38	ВТН 0.38.1	КПСнг	1х2Х0,75	3.6			
56	ВТН 0.38.1	ВТН 0.39	КПСнг	1х2Х0,75	2.0			
57	ВТН 0.39	F23 0.6	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
58	F23 0.6	ВТМ 0.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
59	F23 0.6	ВТН 0.40.1	КПСнг	1х2Х0,75	5.2			
60	ВТН 0.40.1	ВТН 0.40	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
61	ВТН 0.40	ВТН 0.41	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
62	ВТН 0.41	ВТН 0.42	КПСнг	1х2Х0,75	5.9			
63	ВТН 0.42	ВТН 0.42.1	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
64	ВТН 0.42.1	ВТН 0.43	КПСнг	1х2Х0,75	0.8			
65	ВТН 0.43	ВТН 0.44	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
66	ВТН 0.44	ВТН 0.45	КПСнг	1х2Х0,75	2.6			
67	ВТН 0.45	ВТН 0.45.1	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
68	ВТН 0.45.1	ВТН 0.46	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
69	ВТН 0.46	ВТН 0.47	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
70	ВТН 0.47	ВТН 0.48.1	КПСнг	1х2Х0,75	4.2			
71	ВТН 0.48.1	ВТН 0.48	КПСнг	1х2Х0,75	1.0			
72	ВТН 0.48	F23 0.7	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
73	F23 0.7	ВТМ 0.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
74	F23 0.7	ARK	КПСнг	1х2Х0,75	29.0			
Итого:					238.6			

Кабельный журнал 1-го этажа

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
КЛ-1.1								
1	ППКиУП ВИ	ВТН 1.1	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
2	ВТН 1.1	F23 1.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.4			
3	F23 1.1	F23 1.2	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
4	F23 1.2	F22 1.1	КПСнг	1х2Х0,75	0,5			
5	F22 1.1	ВТН 1.2	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
6	ВТН 1.2	ВТН 1.3	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
7	ВТН 1.3	ВТН 1.4	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
8	ВТН 1.4	ВТН 1.5	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
9	ВТН 1.5	ВТН 1.6	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
10	ВТН 1.6	ВТН 1.7	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
11	ВТН 1.7	ВТН 1.8	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
12	ВТН 1.8	ВТН 1.9	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
13	ВТН 1.9	ВТН 1.10	КПСнг	1х2Х0,75	1.7			
14	ВТН 1.10	ВТН 1.11	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
15	ВТН 1.11	ВТН 1.12	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
16	ВТН 1.12	ВТН 1.13	КПСнг	1х2Х0,75	1.4			
17	ВТН 1.13	ВТН 1.14	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
18	ВТН 1.14	ВТН 1.15	КПСнг	1х2Х0,75	1.4			
19	ВТН 1.15	ВТН 1.16	КПСнг	1х2Х0,75	4.2			
20	ВТН 1.16	ВТН 1.17	КПСнг	1х2Х0,75	2.9			
21	ВТН 1.17	ВТН 1.18	КПСнг	1х2Х0,75	3.1			
22	ВТН 1.18	ВТН 1.19	КПСнг	1х2Х0,75	2.9			
23	ВТН 1.19	ВТН 1.20	КПСнг	1х2Х0,75	4.5			
24	ВТН 1.20	ВТН 1.21	КПСнг	1х2Х0,75	4.3			
25	ВТН 1.21	ВТН 1.22	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
26	ВТН 1.22	ВТН 1.23	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
27	ВТН 1.23	ВТН 1.24	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
28	ВТН 1.24	F23 1.3	КПСнг	1х2Х0,75	1.7			
29	F23 1.3	F23 1.4	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
30	F23 1.4	F22 1.2	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
31	F22 1.2	F23 1.5	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
32	F23 1.5	F23 1.6	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
33	F23 1.6	F22 1.3	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
34	F22 1.3	ВТН 1.25	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
35	ВТН 1.25	ВТН 1.26	КПСнг	1х2Х0,75	5.3			
36	ВТН 1.26	F23 1.7	КПСнг	1х2Х0,75	5.7			
37	F23 1.7	ВТМ 1.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
38	F23 1.7	ВТН 1.27	КПСнг	1х2Х0,75	1.0			
39	ВТН 1.27	ВТН 1.28	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
40	ВТН 1.28	F23 1.8	КПСнг	1х2Х0,75	1.0			
41	F23 1.8	F23 1.9	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
42	F23 1.9	F22 1.4	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
43	F22 1.4	F23 1.10	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
44	F23 1.10	F23 1.11	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
45	F23 1.11	F22 1.5	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
46	F22 1.5	ВТН 1.29	КПСнг	1х2Х0,75	7.3			
47	ВТН 1.29	ВТН 1.30	КПСнг	1х2Х0,75	2.3			
48	ВТН 1.30	ВТН 1.31	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
49	ВТН 1.31	ВТН 1.32	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
50	ВТН 1.32	ВТН 1.33	КПСнг	1х2Х0,75	2.3			
51	ВТН 1.33	F23 1.12	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
52	F23 1.12	F23 1.13	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
53	F23 1.13	F22 1.6	КПСнг	1х2Х0,75	5.0			
54	F22 1.6	F23 1.14	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
55	F23 1.14	F23 1.15	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
56	F23 1.15	F22 1.7	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
57	F22 1.7	ВТН 1.34	КПСнг	1х2Х0,75	7.0			
58	ВТН 1.34	ВТН 1.35	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
59	ВТН 1.35	ВТН 1.36	КПСнг	1х2Х0,75	3,3			
60	ВТН 1.36	ВТН 1.37	КПСнг	1х2Х0,75	4.6			
61	ВТН 1.37	F23 1.16	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
62	F23 1.16	F23 1.17	КПСнг	1х2Х0,75	1.2			
63	F23 1.17	F22 1.7	КПСнг	1х2Х0,75	1.7			
64	F22 1.7	F23 1.18	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
65	F23 1.18	ВТМ 1.2	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
66	F22 1.18	ВТН 1.38	КПСнг	1х2Х0,75	1.2			
67	ВТН 1.38	ВТН 1.39	КПСнг	1х2Х0,75	1.9			
68	ВТН 1.39	ВТН 1.40	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
69	ВТН 1.40	ВТН 1.41	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
70	ВТН 1.41	ВТН 1.42	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
71	ВТН 1.42	ВТН 1.43	КПСнг	1х2Х0,75	3.7			
72	ВТН 1.43	ВТН 1.43.1	КПСнг	1х2Х0,75	0.9			
73	ВТН 1.43.1	ВТН 1.44	КПСнг	1х2Х0,75	1.8			
74	ВТН 1.44	ВТН 1.45	КПСнг	1х2Х0,75	2.3			
75	ВТН 1.45	ВТН 1.46	КПСнг	1х2Х0,75	6.8			
76	ВТН 1.46	ВТН 1.47	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
77	ВТН 1.47	ВТН 1.48	КПСнг	1х2Х0,75	4.5			
78	ВТН 1.48	ВТН 1.49	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
79	ВТН 1.49	ВТН 1.50	КПСнг	1х2Х0,75	4.5			
80	ВТН 1.50	ВТН 1.51	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
81	ВТН 1.51	ВТН 1.52	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
82	ВТН 1.52	ВТН 1.53	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
83	ВТН 1.53	ВТН 1.54	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
84	ВТН 1.54	ВТН 1.55	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
85	ВТН 1.55	ВТН 1.56	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
86	ВТН 1.56	ВТН 1.57	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
87	ВТН 1.57	ВТН 1.58	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
88	ВТН 1.58	ВТН 1.59	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
89	ВТН 1.59	ВТН 1.60	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
90	ВТН 1.60	ВТН 1.61	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
91	ВТН 1.61	ВТН 1.62	КПСнг	1х2Х0,75	8.1			
92	ВТН 1.62	ВТН 1.63	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
93	ВТН 1.63	ВТН 1.64	КПСнг	1х2Х0,75	3,1			
94	ВТН 1.64	ВТН 1.65	КПСнг	1х2Х0,75	1,7			
95	ВТН 1.65	ВТН 1.66	КПСнг	1х2Х0,75	3.1			
96	ВТН 1.66	ВТН 1.67	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
97	ВТН 1.67	F23 1.19	КПСнг	1х2Х0,75	11.0			
98	F23 1.19	ВТМ 3	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
99	F23 1.19	ВТН 1.68	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
100	ВТН 1.68	ВТН 1.69	КПСнг	1х2Х0,75	1.7			
101	ВТН 1.69	ППКиУП ВИ	КПСнг	1х2Х0,75	7.4			
Итого					284.6			

Кабельный журнал соединений с RIP

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
КЛС-1.1								
1	РСК 257	АВР 220В	ВВГ	3х2,5	48			
2	АВР 220В	RIP 1	ВВГ	3х2,5	5			
3	RIP 1	Танго УП	ВВГ	3х1,5	5			
4	АВР 220В	RIP 2	ВВГ	3х2,5	5			
5	АВР 220В	ППКиУП ВИ 24В	ВВГ	3х2,5	5			
					68			

Кабельный журнал вывода сигналов

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
КЛШ-1								
1	ППКиУП ВИ 24В	ЦЩУ	КПСЭ	2Х0,7				
КЛШ-2								
1	ППКиУП ВИ 24В	ПЧ 8	КПСЭ	2Х0,7				

Кабельный журнал 2-го этажа

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
			КЛ-2.1					
1	ППКиУП ВИ	F23 2.1	КПСнг	1х2Х0,75	12.0			
	F23 2.1	F23 2.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 2.2	F22 2.1	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
	F22 2.1	ВТН 2.1	КПСнг	1х2Х0,75	4.6			
	ВТН 2.1	ВТН 2.2	КПСнг	1х2Х0,75	4,7			
	ВТН 2.2	ВТН 2.3	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
	ВТН 2.3	ВТН 2.4	КПСнг	1х2Х0,75	4.6			
	ВТН 2.4	ВТН 2.5	КПСнг	1х2Х0,75	4.2			
	ВТН 2.5	ВТН 2.6	КПСнг	1х2Х0,75	1.4			
	ВТН 2.6	ВТН 2.7	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
	ВТН 2.7	ВТН 2.8	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	ВТН 2.8	ВТН 2.9	КПСнг	1х2Х0,75	5.2			
	ВТН 2.9	ВТН 2.10	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.10	ВТН 2.11	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
	ВТН 2.11	ВТН 2.12	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.12	ВТН 2.13	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.13	ВТН 2.14	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
	ВТН 2.14	F23 2.3	КПСнг	1х2Х0,75	0.7			
	F23 2.3	ВТМ 2.1	КПСнг	1х2Х0,75	0.5			
	F23 2.3	ВТН 2.15	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.15	ВТН 2.16	КПСнг	1х2Х0,75	1.6			
	ВТН 2.16	ВТН 2.17	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.17	ВТН 2.18	КПСнг	1х2Х0,75	1.6			
	ВТН 2.18	ВТН 2.19	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.19	ВТН 2.20	КПСнг	1х2Х0,75	1.9			
	ВТН 2.20	ВТН 2.21	КПСнг	1х2Х0,75	18.0			
	ВТН 2.21	ВТН 2.22	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.22	F23 2.4	КПСнг	1х2Х0,75	3.7			
	F23 2.4	ВТМ 2.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 2.4	ВТН 2.23	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	ВТН 2.23	ВТН 2.24	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.24	ВТН 2.25	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.25	ВТН 2.26	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.26	ВТН 2.27	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.27	ВТН 2.28	КПСнг	1х2Х0,75	4.2			
	ВТН 2.28	ВТН 2.29	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.29	ВТН 2.30	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.30	ВТН 2.31	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.31	ВТН 2.32	КПСнг	1х2Х0,75	2.6			
	ВТН 2.32	ВТН 2.33	КПСнг	1х2Х0,75	4.4			
	ВТН 2.33	F23 2.5	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	F23 2.5	ВТМ 2.3	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 2.5	ВТН 2.34	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.34	ВТН 2.35	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.35	ВТН 2.36	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.36	ВТН 2.37	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.37	ВТН 2.38	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 2.38	ВТН 2.39	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.39	ВТН 2.39.1	КПСнг	1х2Х0,75	2.2			
	ВТН 2.39.1	ВТН 2.39.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.2			
	ВТН 2.39.2	ВТН 2.40	КПСнг	1х2Х0,75	1.3			
	ВТН 2.40	ВТН 2.41	КПСнг	1х2Х0,75	2.4			
	ВТН 2.41	ВТН 2.42	КПСнг	1х2Х0,75	1,5000			
	ВТН 2.42	ВТН 2.43	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.43	ВТН 2.44	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.44	ВТН 2.45	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.45	ВТН 2.46	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.46	ВТН 2.47	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 2.47	ВТН 2.48	КПСнг	1х2Х0,75	3.9			
	ВТН 2.48	ВТН 2.48.1	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.48.1	ВТН 2.49	КПСнг	1х2Х0,75	2.1			
	ВТН 2.49	ВТН 2.50	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 2.50	ВТН 2.51	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	ВТН 2.51	ВТН 2.52	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.52	ВТН 2.53	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	ВТН 2.53	ВТН 2.54	КПСнг	1х2Х0,75	2.4			
	ВТН 2.54	ВТН 2.55	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 2.55	ВТН 2.56	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 2.56	ВТН 2.57	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.57	ВТН 2.58	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.58	ВТН 2.59	КПСнг	1х2Х0,75	3.9			
	ВТН 2.59	ВТН 2.60	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
	ВТН 2.60	ВТН 2.61	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.61	ВТН 2.62	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.62	ВТН 2.63	КПСнг	1х2Х0,75	4.7			
	ВТН 2.63	ВТН 2.64	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 2.64	ВТН 2.65	КПСнг	1х2Х0,75	7.5			
	ВТН 2.65	ВТН 2.66	КПСнг	1х2Х0,75	2.2			
	ВТН 2.66	ВТН 2.67	КПСнг	1х2Х0,75	4.3			
	ВТН 2.67	ВТН 2.68	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
	ВТН 2.68	ВТН 2.69	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 2.69	ВТН 2.7	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 2.7	ВТН 2.71	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 2.71	ВТН 2.72	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
	ВТН 2.72	ВТН 2.73	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
	ВТН 2.73	F23 2.6	КПСнг	1х2Х0,75	1,3000			
	F23 2.6	ВТМ 2.4	КПСнг	1х2Х0,75	1,5			
	F23 2.6	ВТН 2.74	КПСнг	1х2Х0,75	4.3			
	ВТН 2.74	ВТН 2.75	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
	ВТН 2.75	ВТН 2.76	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 2.76	ВТН 2.77	КПСнг	1х2Х0,75	4.5			
	ВТН 2.77	ВТН 2.78	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 2.78	ВТН 2.79	КПСнг	1х2Х0,75	2.2			
	ВТН 2.79	ВТН 2.80	КПСнг	1х2Х0,75	1.8			
	ВТН 2.80	ППКиУП ВИ	КПСнг	1х2Х0,75	12.2			
					297.2			

Кабельный журнал убежища 3-го этажа

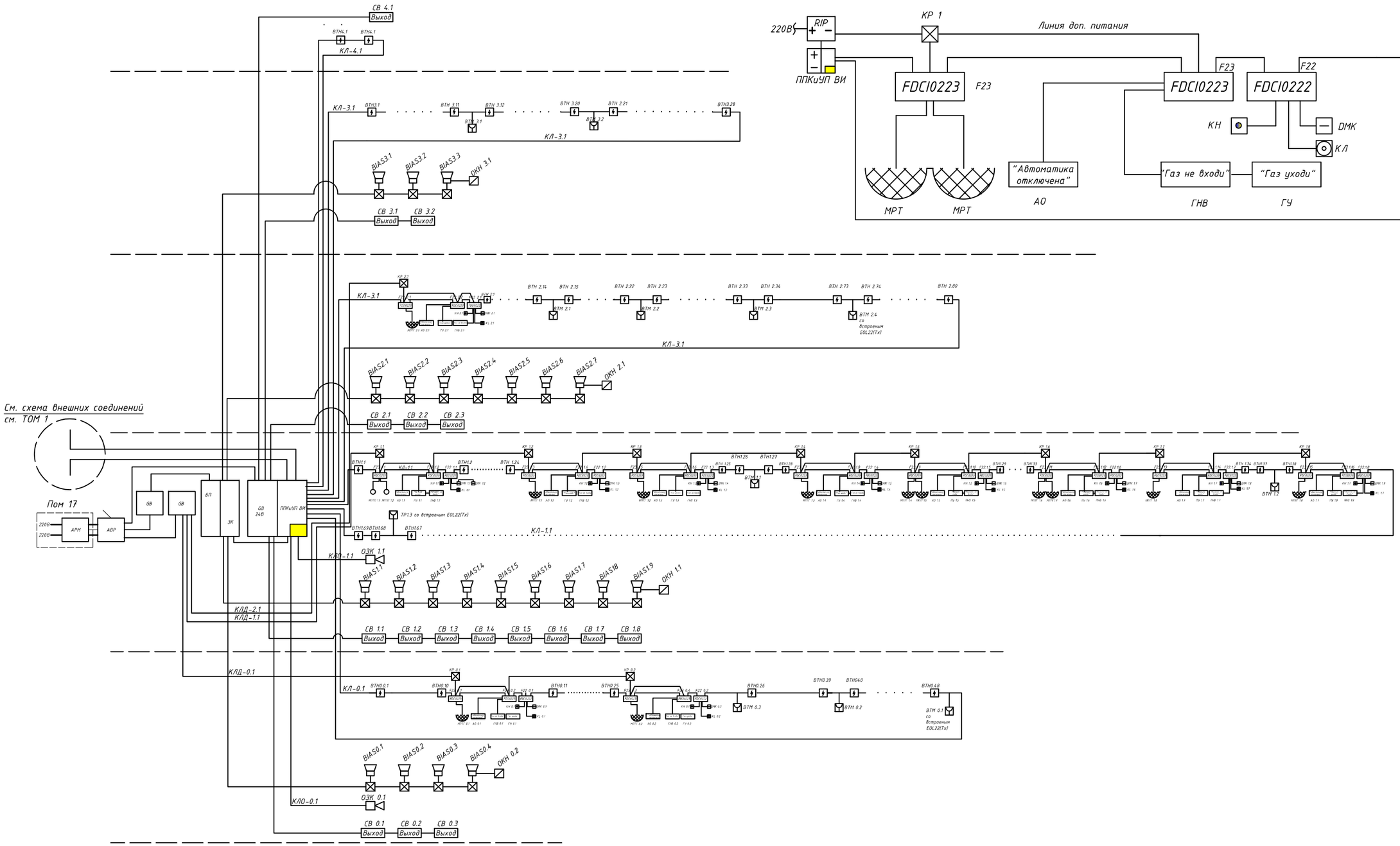
			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
			КЛ-3.1					
1	ППКиУП ВИ	ВТН 3.1	КПСнг	1х2Х0,75	17.0			
	ВТН 3.1	ВТН 3.2	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.2	ВТН 3.3	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 3.3	ВТН 3.4	КПСнг	1х2Х0,75	3,2			
	ВТН 3.4	ВТН 3.5	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.5	ВТН 3.6	КПСнг	1х2Х0,75	3.5			
	ВТН 3.6	ВТН 3.7	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 3.7	ВТН 3.8	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 3.8	ВТН 3.9	КПСнг	1х2Х0,75	4.7			
	ВТН 3.9	ВТН 3.10	КПСнг	1х2Х0,75	3.4			
	ВТН 3.10	ВТН 3.11	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.11	F23 3.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 3.1	ВТМ 3.1	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 3.1	ВТН 3.12	КПСнг	1х2Х0,75	2.2			
	ВТН 3.12	ВТН 3.13	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 3.13	ВТН 3.14	КПСнг	1х2Х0,75	5.0			
	ВТН 3.14	ВТН 3.15	КПСнг	1х2Х0,75	2.8			
	ВТН 3.15	ВТН 3.16	КПСнг	1х2Х0,75	2.2			
	ВТН 3.16	ВТН 3.17	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.17	ВТН 3.18	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
	ВТН 3.18	ВТН 3.19	КПСнг	1х2Х0,75	4.2			
	ВТН 3.19	ВТН 3.20	КПСнг	1х2Х0,75	4.0			
	ВТН 3.20	F23 3.2	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	F23 3.2	ВТМ 3.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	F23 3.2	ВТН 3.21	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.21	ВТН 3.22	КПСнг	1х2Х0,75	3.0			
	ВТН 3.22	ВТН 3.23	КПСнг	1х2Х0,75	2.7			
	ВТН 3.23	ВТН 3.24	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.24	ВТН 3.25	КПСнг	1х2Х0,75	2.0			
	ВТН 3.25	ВТН 3.26	КПСнг	1х2Х0,75	1.8			
	ВТН 3.26	ВТН 3.27	КПСнг	1х2Х0,75	2.5			
	ВТН 3.27	ВТН 3.28	КПСнг	1х2Х0,75	3.2			
	ВТН 3.28	ППКиУП ВИ	КПСнг	1х2Х0,75	17.2			
					128.3			

Кабельный журнал убежища 4-го этажа

			По проекту			Проложен		
№ п/п	Начало	Конец	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна, м	Марка	Кол, число сечений жил	Длинна,м
			КЛ-4.1					
1	ППКиУП ВИ	ВТН 4.1	КПСнг	1х2Х0,75	17.0			
	ВТН 4.1	ВТН 4.2	КПСнг	1х2Х0,75	1.5			
	ВТН 4.2	ППКиУП ВИ	КПСнг	1х2Х0,75	17.0			
					35.5			

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

Общая схема соединений оборудования пожаротушения



Принципиальная схема соединений оборудования пожаротушения