

Условные обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный управления "Рубеж-20П"	
	Источник вторичного электроснабжения "ИВЗТПр 12л 2х7 RS-R3"	
	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый "ИП212-64-R3"	
	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый "ИП212-64-R3" запотолочный	
	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором КЗ "ИПР 513-11ИИКЗ-А-R3"	
	Устройство дистанционного пула адресное с встроенным изолятором КЗ "УДП 513-11ИИКЗ-А-R3" надпись "Пульс пожарных насосов"	
	Устройство дистанционного пула адресное с встроенным изолятором КЗ "УДП 513-11ИИКЗ-А-R3" надпись "Пульс дымоудаления"	
	Изолятор адресной линии связи "ИЗ-1"	
	Адресный модуль управления клапаном "МДУ-1-R3"	
	Клапан дымоудаления с электроприводом	
	Адресный релейный модуль "PM-1C"	
	Адресный релейный модуль "PM-1K-R3"	
	Адресный релейный модуль "PM-4K-R3"	
	Адресная метка на один вход "AM-1-R3"	
	Адресная метка на четыре входа "AM-4-R3"	
	Стойка речевого оповещения "Sonar-SRS"	
	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12"	
	Настенный речевого оповещатель "Sonar SWP-106"	
	Потолочный речевого оповещатель "Sonar SCS-106"	
	Оповещатель охранно-пожарный световой "ОПОП 1-8"	
	Извещатель охранной магнитоимпульсный ИИО102-16П	

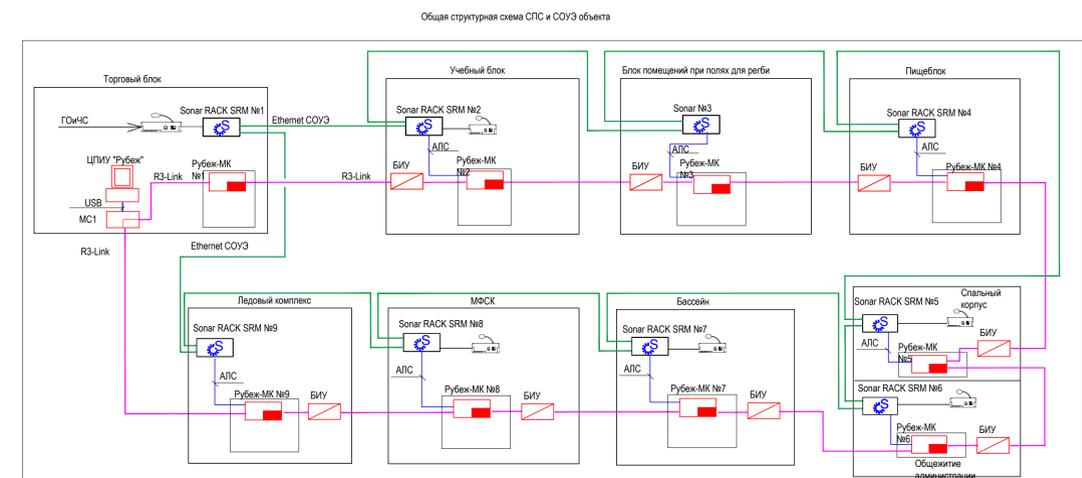
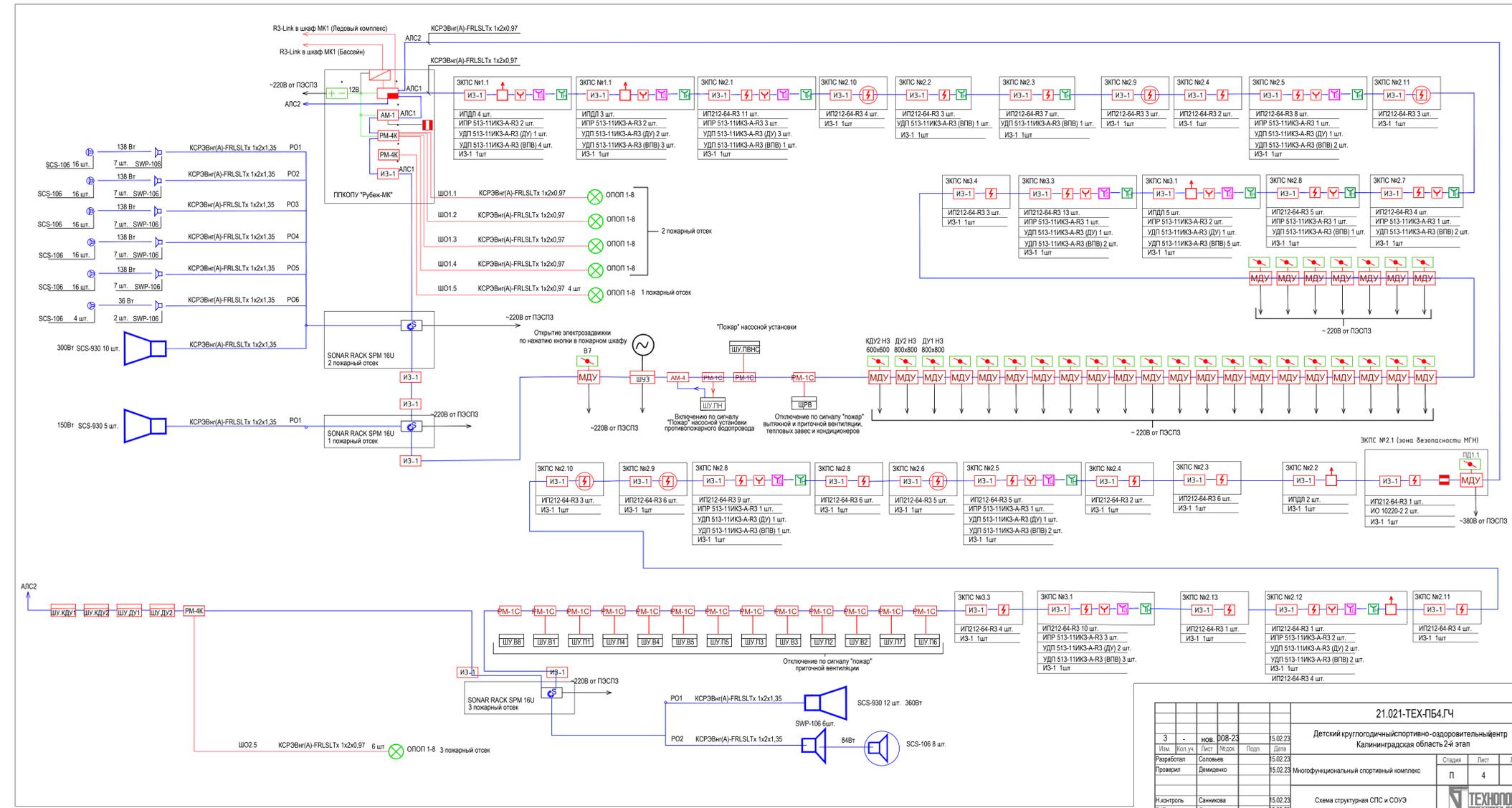


Схема структурная СПС и СОУЗ МССК



21.021-ТЕХ-П64.ГЧ			
3	нов.	08-23	5.02.23
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Разработал	Соловьев	5.02.23	
Проверил	Демидов	5.02.23	
Исполнитель	Свиридова	5.02.23	
ИИО	Дитрова	5.02.23	

21.021-ТЕХ-П64.ГЧ			
Детский круглогодичный историко-этнографический центр Калининградской область 2-й этап			
Многофункциональный спортивный комплекс			
Стадия	Лист	Листов	
П	4		

Составлено: \_\_\_\_\_  
 Выполнил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_  
 Исполнитель: \_\_\_\_\_

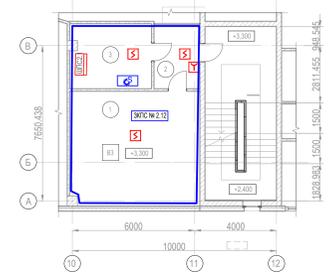


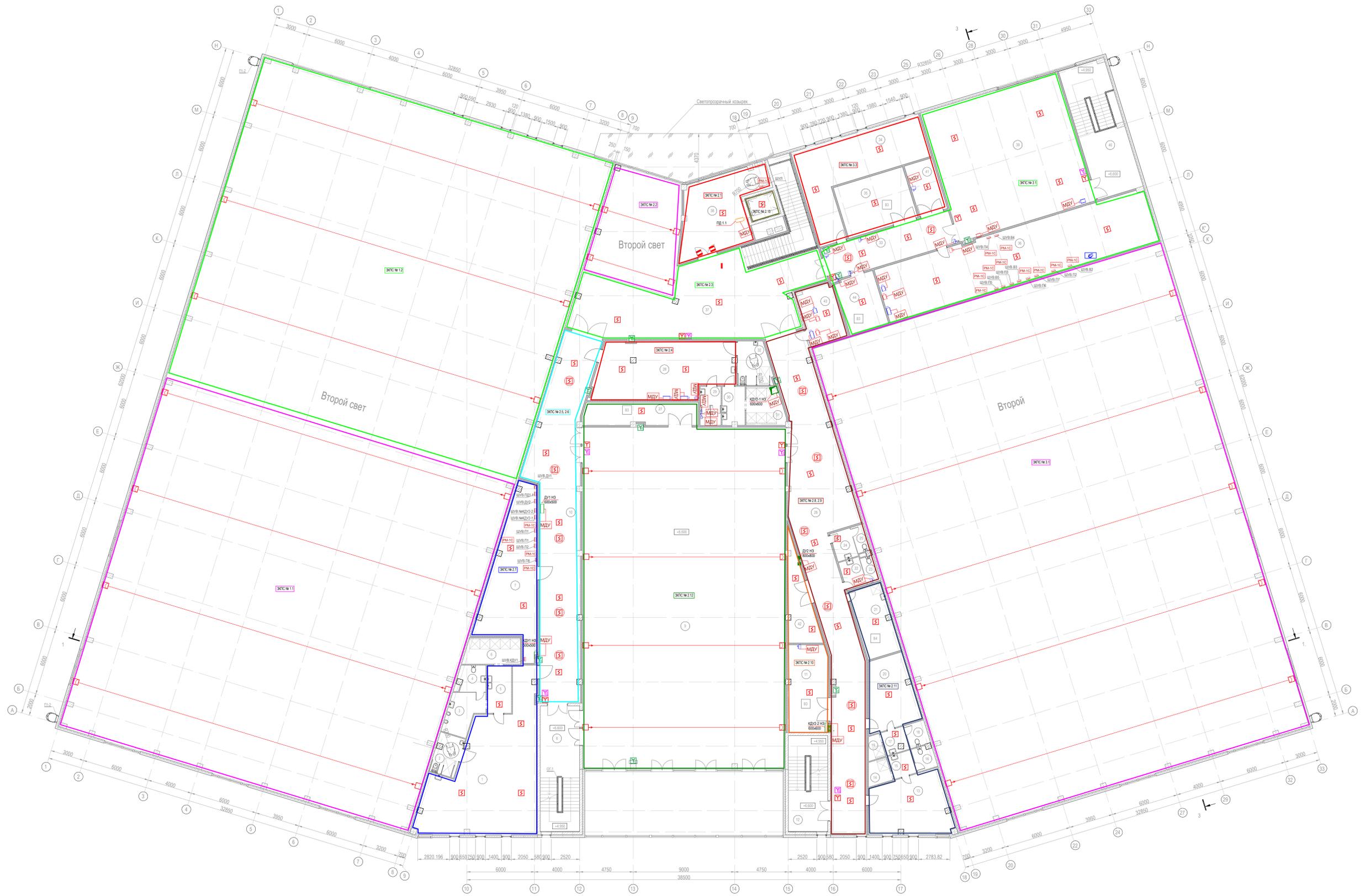
Экспликация помещений 110 уровня на этаж -3.00

№	Наименование	Площадь, кв. м	№
1	Лестничная клетка	30,38	85
2	Лестничная клетка	26,68	86
3	Лестничная клетка	20,85	87
4	Лестничная клетка	30,38	88
5	Лестничная клетка	21,4	89
6	Лестничная клетка	17,2	90
7	Лестничная клетка	17,2	91
8	Лестничная клетка	17,2	92
9	Лестничная клетка	17,2	93
10	Лестничная клетка	17,2	94
11	Лестничная клетка	17,2	95
12	Лестничная клетка	17,2	96
13	Лестничная клетка	17,2	97
14	Лестничная клетка	17,2	98
15	Лестничная клетка	17,2	99
16	Лестничная клетка	17,2	100
17	Лестничная клетка	17,2	101
18	Лестничная клетка	17,2	102
19	Лестничная клетка	17,2	103
20	Лестничная клетка	17,2	104
21	Лестничная клетка	17,2	105
22	Лестничная клетка	17,2	106
23	Лестничная клетка	17,2	107
24	Лестничная клетка	17,2	108
25	Лестничная клетка	17,2	109
26	Лестничная клетка	17,2	110
27	Лестничная клетка	17,2	111
28	Лестничная клетка	17,2	112
29	Лестничная клетка	17,2	113
30	Лестничная клетка	17,2	114
31	Лестничная клетка	17,2	115
32	Лестничная клетка	17,2	116
33	Лестничная клетка	17,2	117
34	Лестничная клетка	17,2	118
35	Лестничная клетка	17,2	119
36	Лестничная клетка	17,2	120
37	Лестничная клетка	17,2	121
38	Лестничная клетка	17,2	122
39	Лестничная клетка	17,2	123
40	Лестничная клетка	17,2	124
41	Лестничная клетка	17,2	125
42	Лестничная клетка	17,2	126
43	Лестничная клетка	17,2	127
44	Лестничная клетка	17,2	128
45	Лестничная клетка	17,2	129
46	Лестничная клетка	17,2	130
47	Лестничная клетка	17,2	131
48	Лестничная клетка	17,2	132
49	Лестничная клетка	17,2	133
50	Лестничная клетка	17,2	134
51	Лестничная клетка	17,2	135
52	Лестничная клетка	17,2	136
53	Лестничная клетка	17,2	137
54	Лестничная клетка	17,2	138
55	Лестничная клетка	17,2	139
56	Лестничная клетка	17,2	140
57	Лестничная клетка	17,2	141
58	Лестничная клетка	17,2	142
59	Лестничная клетка	17,2	143
60	Лестничная клетка	17,2	144
61	Лестничная клетка	17,2	145
62	Лестничная клетка	17,2	146
63	Лестничная клетка	17,2	147
64	Лестничная клетка	17,2	148
65	Лестничная клетка	17,2	149
66	Лестничная клетка	17,2	150
67	Лестничная клетка	17,2	151
68	Лестничная клетка	17,2	152
69	Лестничная клетка	17,2	153
70	Лестничная клетка	17,2	154
71	Лестничная клетка	17,2	155
72	Лестничная клетка	17,2	156
73	Лестничная клетка	17,2	157
74	Лестничная клетка	17,2	158
75	Лестничная клетка	17,2	159
76	Лестничная клетка	17,2	160
77	Лестничная клетка	17,2	161
78	Лестничная клетка	17,2	162
79	Лестничная клетка	17,2	163
80	Лестничная клетка	17,2	164
81	Лестничная клетка	17,2	165
82	Лестничная клетка	17,2	166
83	Лестничная клетка	17,2	167
84	Лестничная клетка	17,2	168
85	Лестничная клетка	17,2	169
86	Лестничная клетка	17,2	170
87	Лестничная клетка	17,2	171
88	Лестничная клетка	17,2	172
89	Лестничная клетка	17,2	173
90	Лестничная клетка	17,2	174
91	Лестничная клетка	17,2	175
92	Лестничная клетка	17,2	176
93	Лестничная клетка	17,2	177
94	Лестничная клетка	17,2	178
95	Лестничная клетка	17,2	179
96	Лестничная клетка	17,2	180
97	Лестничная клетка	17,2	181
98	Лестничная клетка	17,2	182
99	Лестничная клетка	17,2	183
100	Лестничная клетка	17,2	184

Экспликация помещений технического этажа на этаж -3.300

№	Наименование	Площадь, кв. м
1	Лестничная клетка	20,85
2	Лестничная клетка	20,85
3	Лестничная клетка	20,85



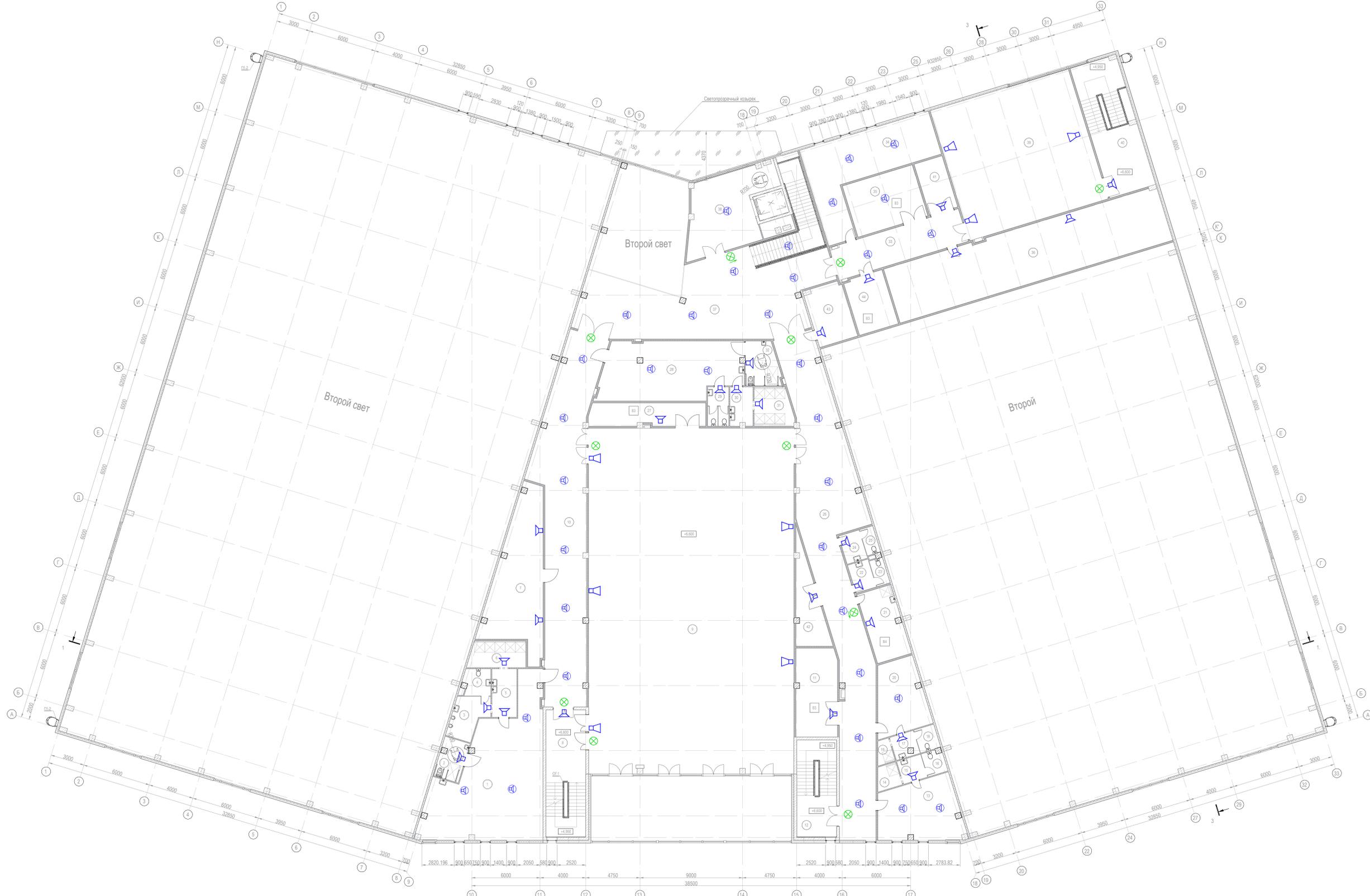


Экспликация помещений 2-го этажа на отч. +0.000

№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м	Объём, куб. м
1	Решение комнаты	20,00	
2	Средств для МДУ	8,03	
3	Средств для МДУ	18,00	
4	Средств для МДУ		
5	Решение комнаты	8,00	
6	Решение комнаты	11,47	
7	Решение комнаты	30,34	
8	Вспомогательная	30,28	
9	Вид для отапливаемого	140,00	
10	Вид для отапливаемого	117,00	
11	Вид для отапливаемого	20,28	83
12	Вспомогательная	30,01	
13	Вид для отапливаемого	36,12	
14	Вид для отапливаемого	4,00	
15	Вид для отапливаемого	4,84	
16	Вид для отапливаемого	3,89	
17	Вид для отапливаемого	4,35	
18	Вид для отапливаемого	3,81	
19	Вид для отапливаемого	2,71	
20	Вид для отапливаемого	30,68	
21	Вид для отапливаемого	19,82	83
22	Вид для отапливаемого	4,83	
23	Вид для отапливаемого	2,81	
24	Вид для отапливаемого	4,90	
25	Вид для отапливаемого	2,81	
26	Вид для отапливаемого	10,88	
27	Вид для отапливаемого	20,47	83
28	Вид для отапливаемого	60,42	
29	Вид для отапливаемого	4,43	
30	Вид для отапливаемого	4,86	
31	Вид для отапливаемого	11,17	
32	Средств для МДУ	11,01	
33	Вид для отапливаемого	30,27	
34	Вид для отапливаемого	36,95	
35	Вид для отапливаемого	30,74	83
36	Вид для отапливаемого	12,87	
37	Вид для отапливаемого	10,38	
38	Вид для отапливаемого	11,71	
39	Вид для отапливаемого	13,88	
40	Вид для отапливаемого	11,88	
41	Вид для отапливаемого	60,84	
42	Вид для отапливаемого	12,00	
43	Вид для отапливаемого	11,15	
44	Вид для отапливаемого	17,80	
45	Вид для отапливаемого	17,49	83

21.021-ТЕХ.П47.Г		Детский культурно-досугово-образовательный центр	
Калужская область, г. Калужский		Муниципальный спортивный комплекс	
№ документа	Исполнитель	Дата	Лист
21.021-ТЕХ.П47.Г	ООО "СЭП"	15.02.23	6
Утвердил	Составил	15.02.23	Листов
Проверил	Выполнил	15.02.23	6
Исполнитель	Составил	15.02.23	Листов
РП	Выполнил	15.02.23	6





№	Имя	Фамилия	Инициалы
1	Иванов	Иван	И.И.
2	Петров	Петр	П.П.
3	Сидоров	Сидор	С.С.
4	Смирнов	Смирнов	С.С.
5	Климов	Климов	К.К.
6	Куликов	Куликов	К.К.
7	Леонов	Леонов	Л.Л.
8	Мухоморов	Мухоморов	М.М.
9	Новиков	Новиков	Н.Н.
10	Попов	Попов	П.П.
11	Рябинин	Рябинин	Р.Р.
12	Соловьев	Соловьев	С.С.
13	Тихонов	Тихонов	Т.Т.
14	Фролов	Фролов	Ф.Ф.
15	Харин	Харин	Х.Х.
16	Цыганков	Цыганков	Ц.Ц.
17	Чайков	Чайков	Ч.Ч.
18	Шаров	Шаров	Ш.Ш.
19	Шокин	Шокин	Ш.Ш.
20	Щеголов	Щеголов	Щ.Щ.
21	Юрьев	Юрьев	Ю.Ю.
22	Яковлев	Яковлев	Я.Я.

21.021-ТЕХ-ПБ4ГЧ			
3	Иванов	И.И.	15.02.23
4	Петров	П.П.	15.02.23
5	Сидоров	С.С.	15.02.23
6	Смирнов	С.С.	15.02.23
7	Климов	К.К.	15.02.23
8	Куликов	К.К.	15.02.23
9	Леонов	Л.Л.	15.02.23
10	Мухоморов	М.М.	15.02.23
11	Новиков	Н.Н.	15.02.23
12	Попов	П.П.	15.02.23
13	Рябинин	Р.Р.	15.02.23
14	Соловьев	С.С.	15.02.23
15	Тихонов	Т.Т.	15.02.23
16	Фролов	Ф.Ф.	15.02.23
17	Харин	Х.Х.	15.02.23
18	Цыганков	Ц.Ц.	15.02.23
19	Чайков	Ч.Ч.	15.02.23
20	Шаров	Ш.Ш.	15.02.23
21	Шокин	Ш.Ш.	15.02.23
22	Щеголов	Щ.Щ.	15.02.23
23	Юрьев	Ю.Ю.	15.02.23
24	Яковлев	Я.Я.	15.02.23