

ИП Лаврентьева А.В.

ПОРТФОЛИО

Бизнес-центр "Густавъ Лесснеръ"

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

Подготовка и оформление проектных материалов

Чертежи, спецификации, расчёты и документы-основания

						БС66-РЕФ-СОУЭ				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов
Пров.								Р	1	21
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП										

ИП Лаврентьева А.В.

ПОРТФОЛИО

Бизнес-центр "Густавъ Лесснеръ"

Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

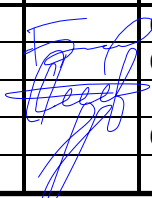
Подготовка и оформление проектных материалов

Чертежи, спецификации, расчёты и документы-основания

						БС66-РЕФ-СОУЭ				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов
Пров.								Р	2	
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП										

Согласовано

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							25-06-21-РП - СОУЭ		
			Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата			
			Разработал	Балков			06.26	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Самков			06.26		Р	1	1
			Н.Контр.	Трашкова			06.26		ООО «Мегаполис Проект»		

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	3	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА		
Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Текстовая часть	
25-06-21-РП - СОУЭ.С	Содержание тома	
25-06-21-РП - СОУЭ.ОД	Общие данные	
	Графическая часть	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 1	Структурная схема	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 2	План расположения оборудования и кабельных проходок. План подвала	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 3	План расположения оборудования и кабельных проходок. План 1 этажа	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 4	План расположения оборудования и кабельных проходок. План 2 этажа	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 5	План расположения оборудования и кабельных проходок. План 3 этажа	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 6	План расположения оборудования и кабельных проходок. План 4 этажа	
25-06-21-РП - СОУЭ Лист 7	Схема электрических соединений	
	Прилагаемые документы	
25-06-21-РП - СОУЭ.КЖ	Кабельный журнал	
25-06-21-РП - СОУЭ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
25-06-21-РП - СОУЭ.Э1	Задание на электроснабжение	

Согласовано

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

Согласованно

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

ОГЛАВЛЕНИЕ	
1.	ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ..... 2
2.	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВКИ..... 4
3.	КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ 5
4.	ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВКИ 6
5.	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 7

25-06-21-РП - СОУЭ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Балков				06.26
Проверил	Самков				06.26
Н.Контр.	Трашкова				06.26
Общие данные				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	
				11	
				ООО «Мегаполис Проект»	

БС66-РЕФ-СОУЭ					
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Оформил					
Материалы проекта				Стадия	Лист
				Р	4
Оповещение и управление эвакуацией				Листов	
				ИП Лаврентьева А.В.	
Н. контр.					
ГИП					

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			25-06-21-РП - СОУЭ						2
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	5	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Коп.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	25-06-21-РП - СОУЭ				3

						БС66-РЕФ-СОУЭ						
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.					Р			6				
Оформил												
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лаврентьева А.В.				
ГИП												

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25-06-21-РП - СОУЭ			4

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	7	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25-06-21-РП - СОУЭ				5

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	8	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25-06-21-РП - СОУЭ			6

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	9	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25-06-21-РП - СОУЭ			7

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	10	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

Согласовано

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

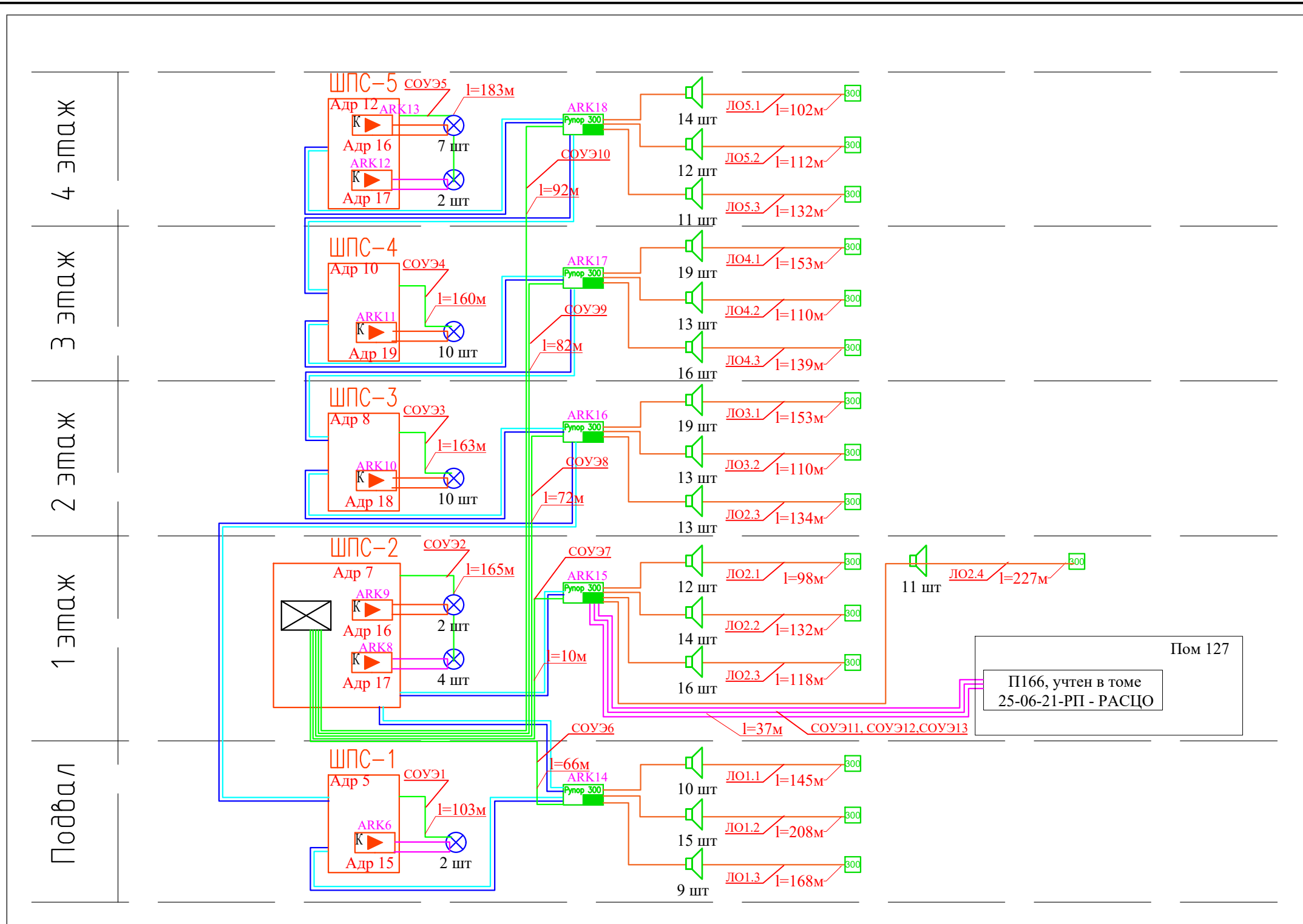
Взам. инв. №

Инв. №
подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

	- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус"
	- Блок речевого оповещения РУПОР-300
	- Адресный модуль контроля линий оповещения РУПОР-300-МК
	- Оповещатель звуковой ОПР-С106.1
	- Оповещатель световой табличный адресный С2000-ОСТ
	- двухпроводная огнестойкая линия связи
	- линия питания 24В
	- Линия управления
	- Линия звукового оповещения 100В
	- Коммутатор Sonar S2000-0208

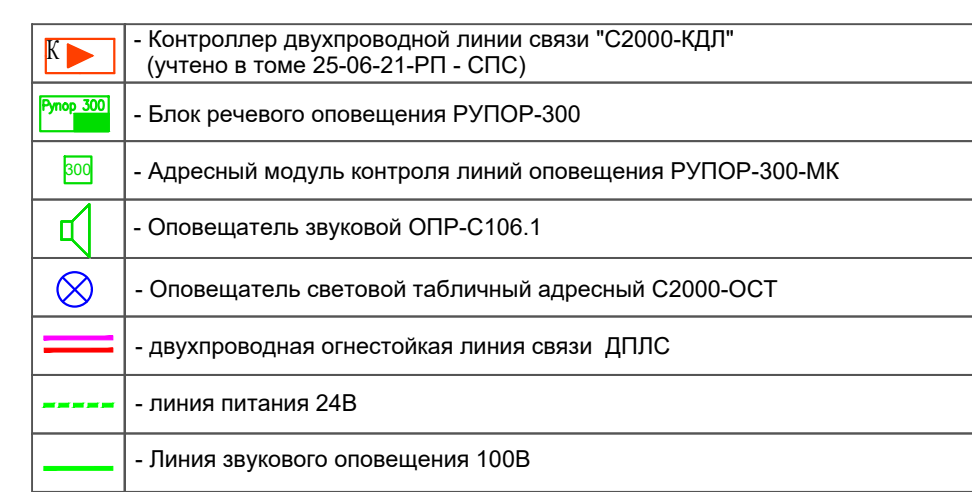


Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата
Разработал	Балков				06.26
Проверил	Самков				06.26
Н. контр.	Трашкова				06.26

25-06-21-РП - СОУЭ			
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И			
Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	
Схема структурная			

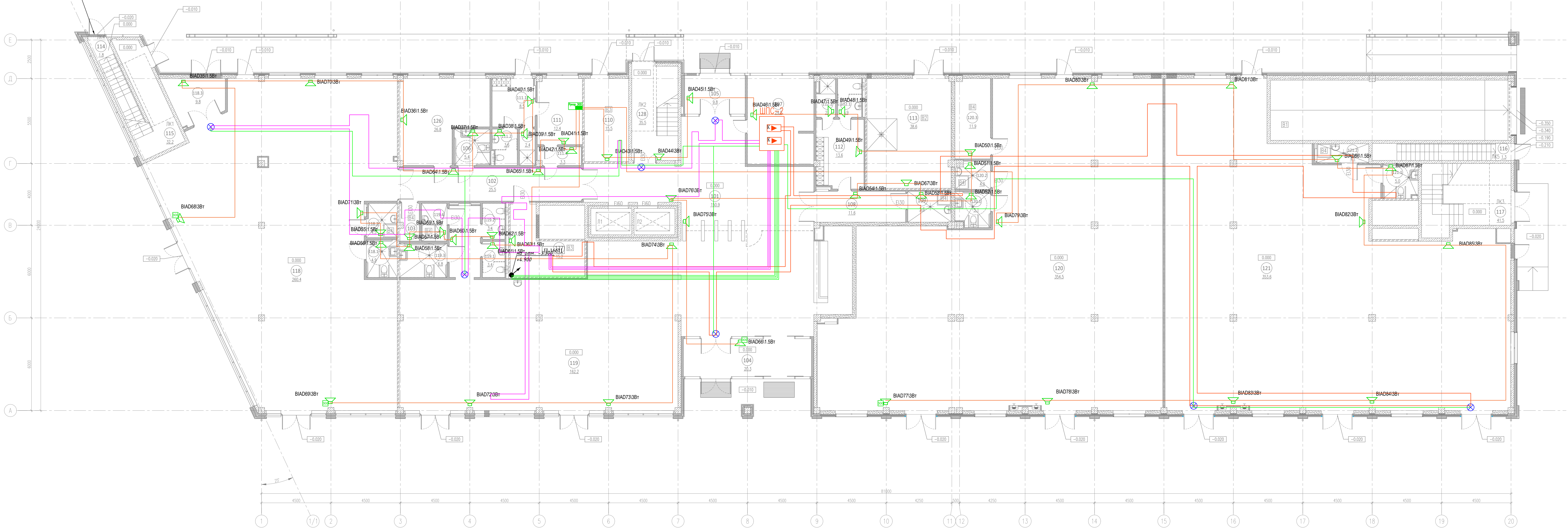
						БС66-РЕФ-СОУЭ				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов
Разраб.					Р			11		
Оформил										
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП										

ФОРМАТ РЕФ



							БС66-РЕФ-СОУЗ			
							Санкт-Петербург, Большой Санпетецкий пр., 66, лит. И			
Изм.	Колоч.	Лист	м. док.	Подп.	Дата	Материалы проекта		Стация	Лист	Листов
Разраб.								Р	12	
Оформил										
И. контр.						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лобанюк А.В.		
ГИП										

Наружная вентиляционная решетка над дверью
1000х500 мм. Скорость в АР

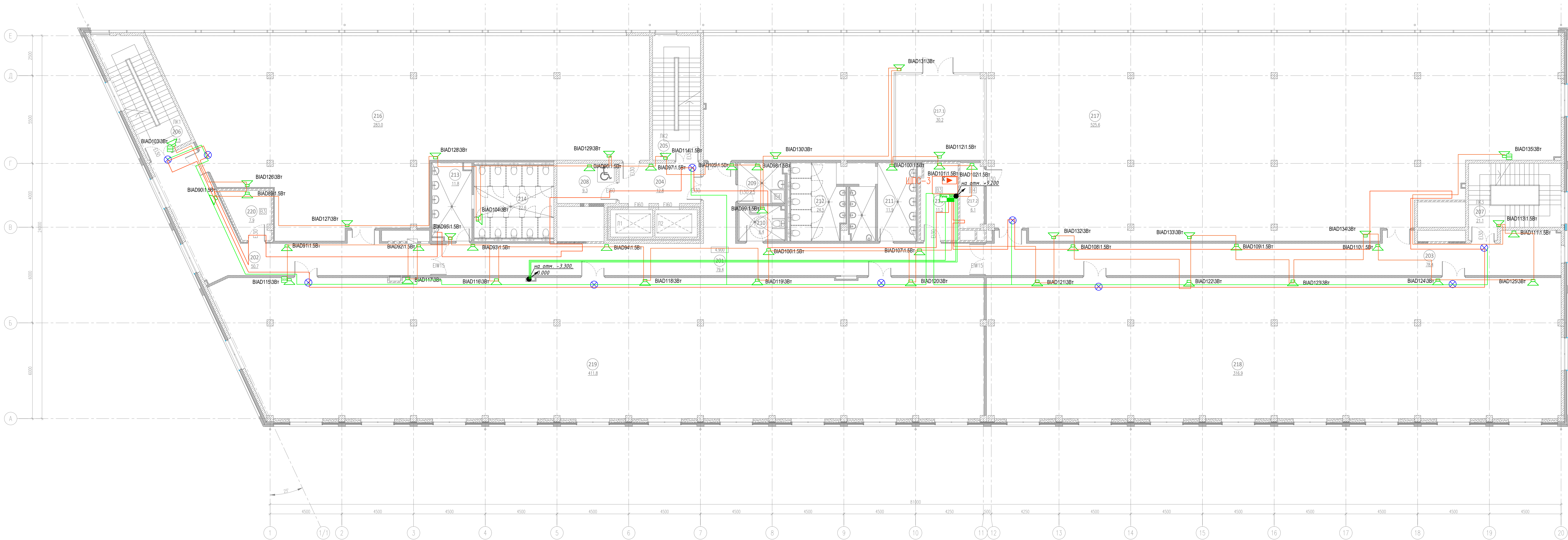


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМЕТКЕ 0.000				
N	наименование помещения	площадь, м²	категория вентиляционной и пожарной защиты	класс зоны по ПД
101	Вестибиль	150.9		
102	Коридор	25.5		
103	Кладовая	3.1	B4	П-IIIа
104	Тамбур	20.3		
105	Тамбур	9.8		
106	Уборная	5.4		
107	Помещение охраны, диспетчерская	24.5		
108	Коридор	11.6		
109	ПМ	5.6	B4	П-IIIа
110	ГЩ	15.5	B3	П-IIIа
111	Помещение инженерной службы	12.4		
111.1	Гардеробная инженерной службы	8.5		
111.2	Уборная	3.6		
111.3	Душевая	2.4		
111.4	Тамбур	3.3		
112	Гардеробная клинической службы	13.6		
112.1	Уборная	3.9		
112.2	Душевая	2.9		
113	Помещение для мусорных контейнеров	38.6	B2	П-I
114	Лестничная клетка	1.8		
115	Лестничная клетка	32.2		

116	Лестничная клетка	1.3		
117	Лестничная клетка	41.5		
118	Арендное помещение с возможностью размещения объекта общественного питания	260.4		
118.1	Уборная ММГН	4.9		
118.2	ПМ	4.3		
118.3	Загрузочная	9.8		
119	Арендное помещение с возможностью размещения объекта общественного питания	162.2		
119.1	Уборная	3.4		
119.2	Уборная	3.4		
119.3	Уборная ММГН	6.8		
119.4	ПМ	4.0	B4	П-IIIа
120	Арендное помещение	354.5		
120.1	Уборная ММГН	5.1		
120.2	ПМ	4.0		
120.3	Кладовая	11.9	B4	П-IIIа
121	Арендное помещение	353.6		
121.1	Уборная ММГН	5.0		
121.2	ПМ	4.1		
126	Офис управляющей компании	26.8		
127	Серверная	15.2	B3	П-IIIа
128	Лестничная клетка	35.5		
итого:		1713.1		

25-06-21-РП - СОУЗ				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И				
Изм.	Кол-во	Лист	Век	Подпись
Разработал	Балков	06.26		
Проверил	Самков	06.26		
Исторический объект - объект культурного наследия (памятник истории и культуры) федерального значения. Проект реконструкции и реставрации исторического здания с сохранением исторического облика.				
И. контр.	Трашкова	06.26		
План расположения оборудования и кабельных трасс. План 1 этажа				
ИП ЛАБЕРЬЕВА А.В.				

БС66-РЕФ-СОУЗ				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол-во	Лист	Век	Подпись
Разработ.				
Оформил				
Материалы проекта				
Описание и управление эвакуацией				
И. контр.	ГИП			
ИП ЛАБЕРЬЕВА А.В.				

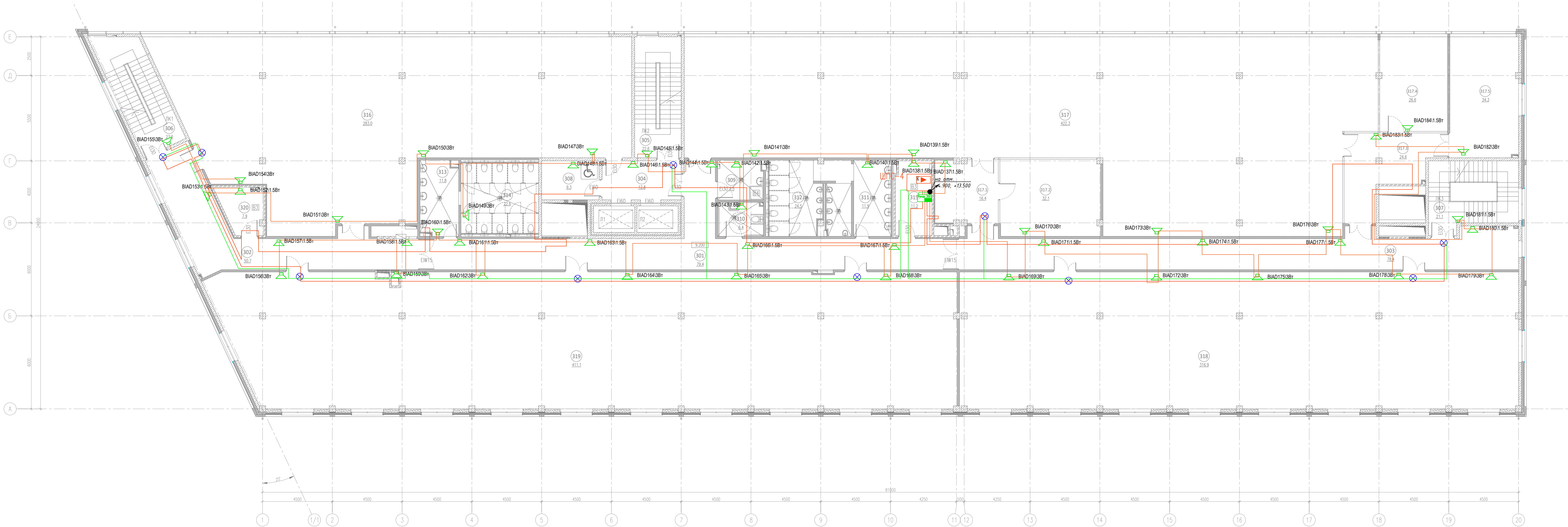


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМЕТКЕ 4.900				
N	наименование помещения	площадь, м²	категория функциональной и пожарной опасности	класс зоны по ПЗ
201	Коридор	79.4		
202	Коридор	50.7		
203	Коридор	78.4		
204	Лифтовый холл	12.8		
205	Лестничная клетка	22.1		
206	Лестничная клетка	22.5		
207	Лестничная клетка	21.1		
208	Зона безопасности ММНГ	9.3		
209	ПМГ	7.5	B4	П-IIIa
210	Уборная ММНГ	6.4		

211	Умывальная	11.9		
212	Санузел	24.5		
213	Умывальная	11.8		
214	Санузел	22.6		
215	Коридорная	11.2	B3	П-IIIa
216	Оричное помещение	283.0		
217	Оричное помещение	525.6		
217.1	Перезаборная	30.2		
217.2	Кладовая	6.1	B4	П-IIIa
218	Оричное помещение	316.9		
219	Оричное помещение	410.7		
220	Коридорная	7.9	B3	П-IIIa
итого:		1972.6		

						25-06-21-РП - СОУЗ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И			
Изм.	Кол-во	Лист	док.	Подпись	Дата	Восстановление исторического здания путем проектирования бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Балков		<i>Балков</i>	06.26		Р	4	
Проверил		Самков			06.26				
Н. контр.	Трашкова			<i>Трашкова</i>	06.26	План размещения оборудования и кабельных проходок. План 2 этажа			
						Листов 43 из 43			

						БС66-РЕФ-СОУЗ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол-во	Лист	м. док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.							Р	14	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лобреньева А.В.		
ГИП									

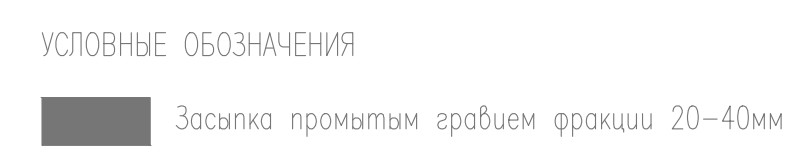


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОТМЕТКЕ 9.200				
N	наименование помещения	площадь, м²	категория функциональной и пожарной опасности	класс зоны по ППЗ
301	Коридор	79.4		
302	Коридор	50.7		
303	Коридор	78.4		
304	Лифтовой холл	12.8		
305	Лестничная клетка	22.6		
306	Лестничная клетка	23.0		
307	Лестничная клетка	21.1		
308	Зона безопасности ММНГ	9.3		
309	ПУИ	7.5	B4	П-IIa
310	Уборная ММНГ	6.4		
311	Умывальная	11.9		
312	Санузлы	24.5		

313	Умывальная	11.8		
314	Санузлы	22.6		
315	Крассовая	11.2	B3	П-IIa
316	Офисное помещение	283.0		
317	Офисное помещение	422.3		
317.1	Холл	16.4		
317.2	Переводовная	32.1		
317.3	Холл	24.6		
317.4	Переводовная	26.6		
317.5	Переводовная	34.3		
318	Офисное помещение	316.9		
319	Офисное помещение	411.1		
320	Крассовая	7.9	B3	П-IIa
итого:		1968.4		

25-06-21-РП - СОУЗ				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И				
Изм.	Конт.	Лист	Век.	Подпись
Разработал	Балков	06.26		
Проверил	Самков	06.26		
И. контр.	Трашкова	06.26		
Восстановление исторического здания путем приспособления бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением бизнес-объекта исторического здания				Стадия
План расположения оборудования и кабельных проходов. План 3 этажа				Лист
				Листов
				Р
				5
				МЕГАПОЛИС
				Формат А2х3

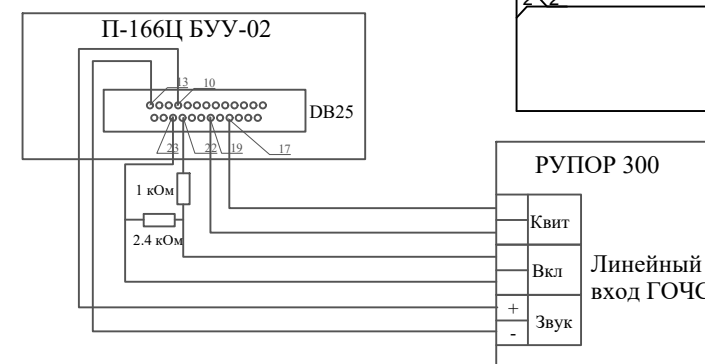
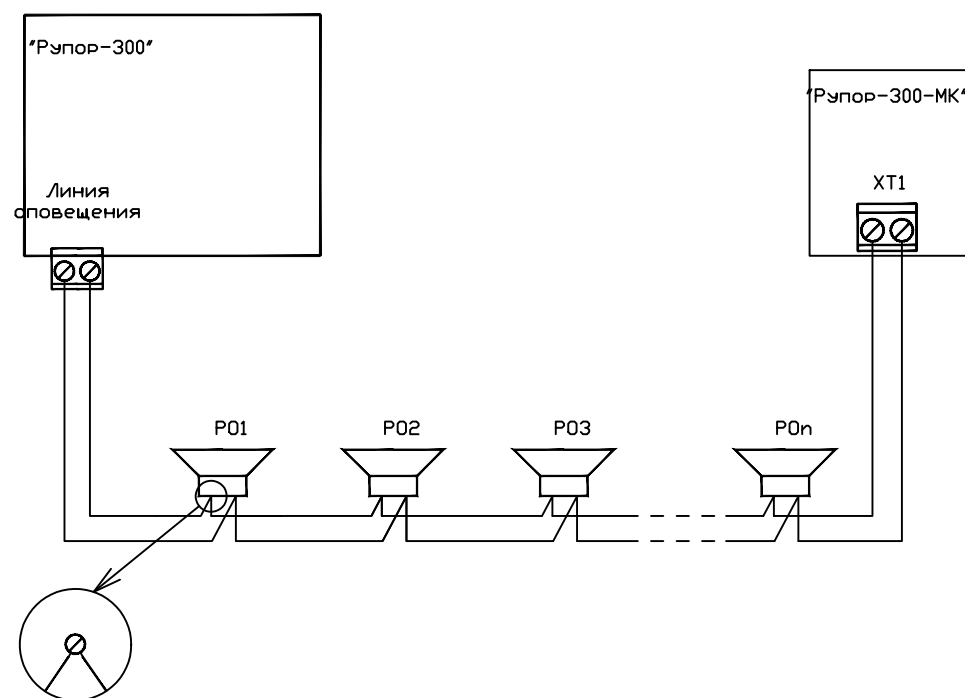
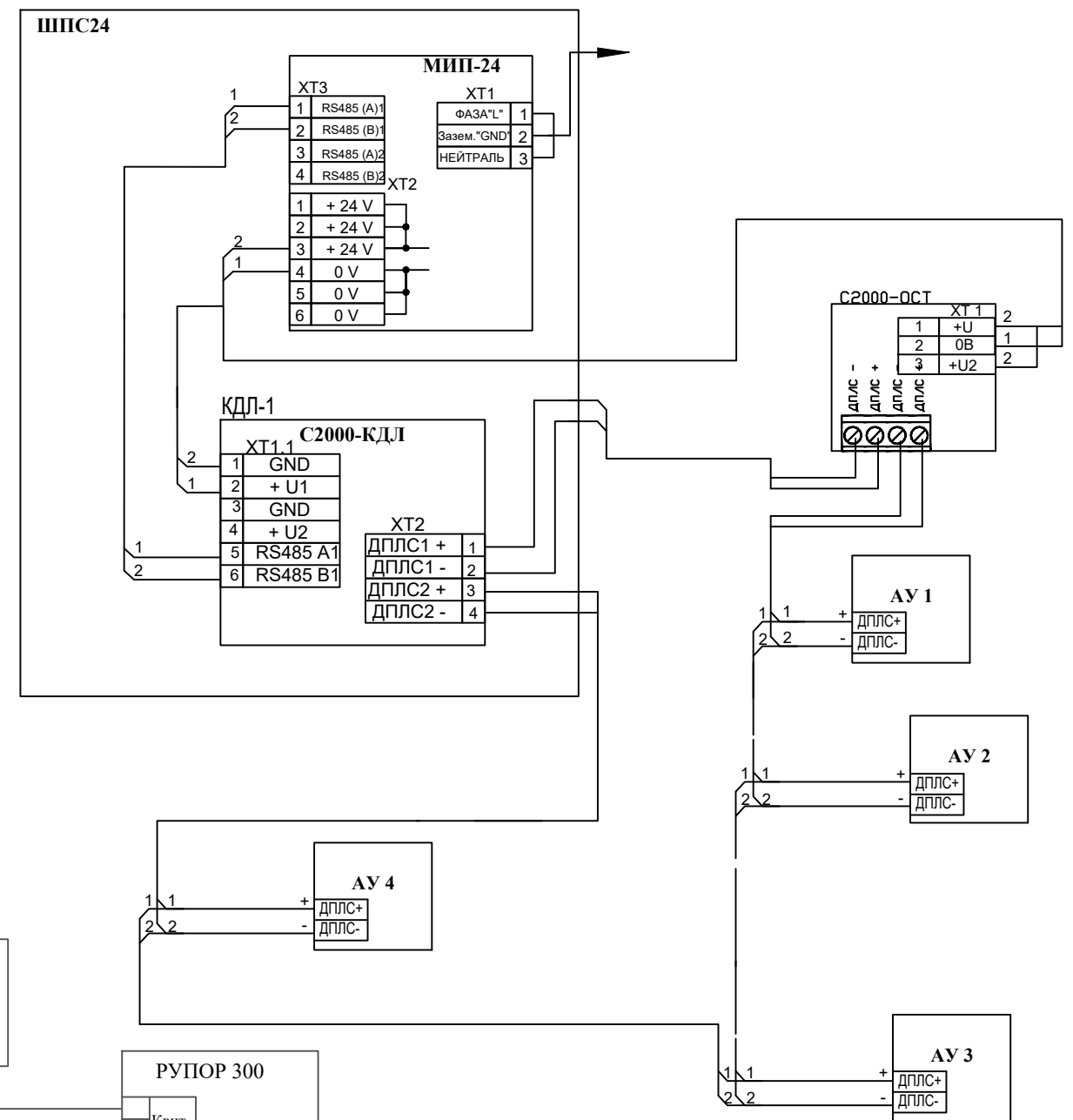
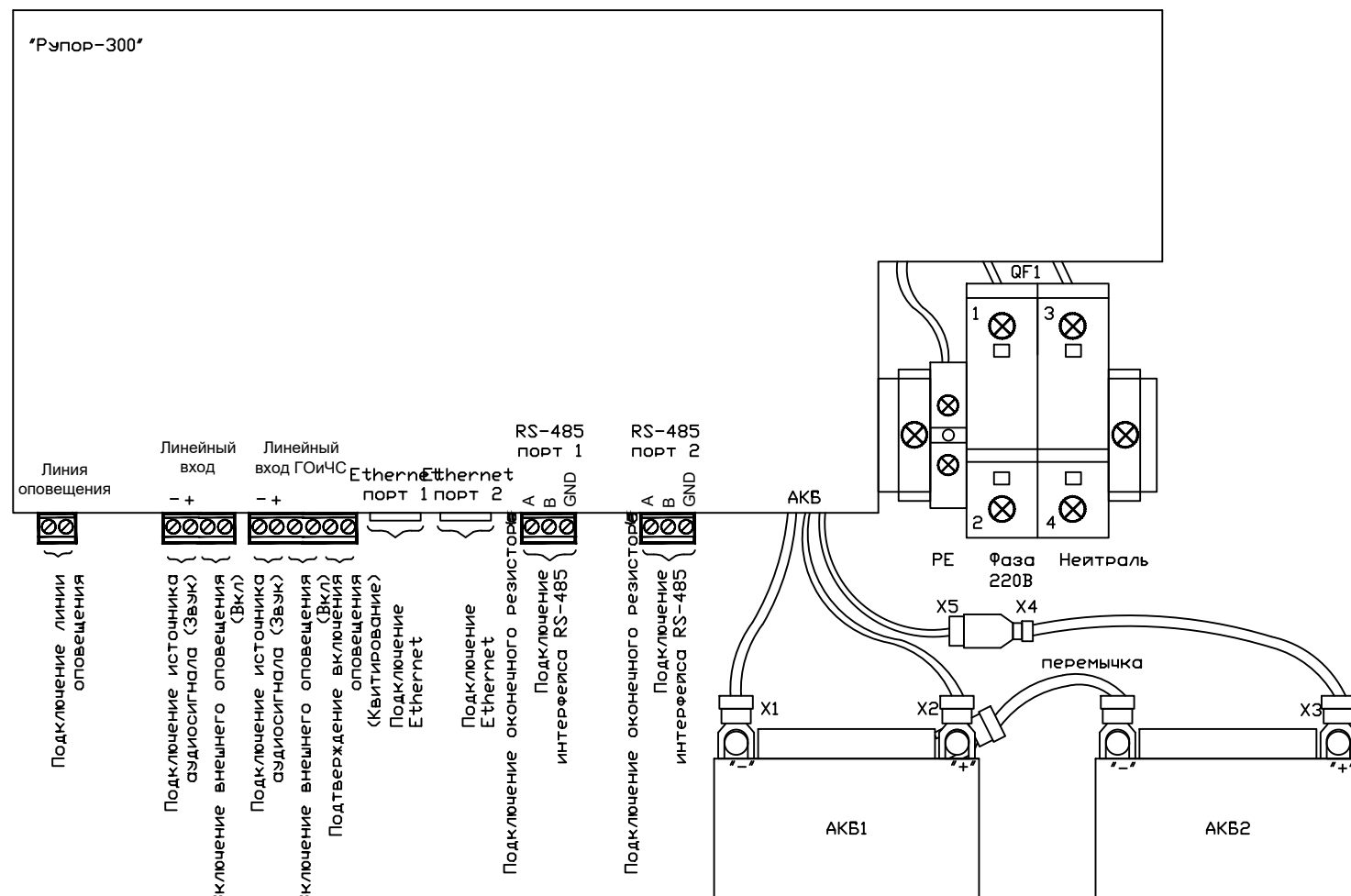
БС66-РЕФ-СОУЗ				
Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Конт.	Лист	Век.	Подпись
Разработ.				
Оформил				
И. контр.				
ГИП				
Материалы проекта				Стадия
Опещение и управление эвакуацией				Лист
				15
				Листов
				ИП Лобреньева А.В.
				ФОРМАТ РЕФ



411	Умывальная	11,7		
412	Санузел	22,2		
413	Кроссовая	11,2	ВЗ	П-IIа
414	Помещение холодильного центра	49,3	ВЗ	П-IIа
415	Венткамера	63,1	Д	П-IIа
416	Коридор	49,1		
417	Тамбур	7,4		
418	Офисное помещение	295,5		
419	Офисное помещение	314,8		
420	Офисное помещение	254,2		
421	Офисное помещение	147,4		
422	Коридор	8,7		
итого:		1416,4		

Формат А2х3

FORMAT PDF



						25-06-21-РП - СОУЗ				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата					
Разработал	Балков				06.26	Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Самков				06.26			Р	7	
Н. контр.	Трашкова				06.26	Схема электрических соединений				

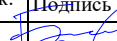
						БС66-РЕФ-СОУЭ				
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта		Стадия	Лист	Листов
Разраб.								Р	17	
Оформил										
						Оповещение и управление эвакуацией		ИП Лаврентьева А.В.		
Н. контр.										
ГИП										

Согласовано				Кабельный журнал															
				№ ка-беля	Трасса по схеме/плану				Кабель		Примечание								
					начало		конец		марка, сечение	длина									
					устройство	Помеще-ние	устройство	Помеще-ние											
Согласовано				Л01.1	ARK14	014	BIAD29	015	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	145	Линия оповещения 100В								
				Л01.2	ARK14	014	BIAD10	016	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	208	Линия оповещения 100В								
				Л01.3	ARK14	014	BIAD26	016	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	168	Линия оповещения 100В								
				Л02.1	ARK15	111	BIAD29	118	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	98	Линия оповещения 100В								
				Л02.2	ARK15	111	BIAD69	118	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	132	Линия оповещения 100В								
				Л02.3	ARK15	111	BIAD66	104	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	118	Линия оповещения 100В								
				Л02.4	ARK15	111	BIAD77	120	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	227	Линия оповещения 100В								
				Л03.1	ARK16	215	BIAD103	206	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	153	Линия оповещения 100В								
				Л03.2	ARK16	215	BIAD115	219	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	110	Линия оповещения 100В								
				Л03.3	ARK16	215	BIAD135	217	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	134	Линия оповещения 100В								
				Л04.1	ARK17	315	BIAD155	306	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	153	Линия оповещения 100В								
				Л04.2	ARK17	315	BIAD156	319	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	110	Линия оповещения 100В								
				Л04.3	ARK17	315	BIAD184	317.4	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	139	Линия оповещения 100В								
				Л05.1	ARK18	413	BIAD189	421	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	102	Линия оповещения 100В								
				Л05.2	ARK18	413	BIAD190	420	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	112	Линия оповещения 100В								
				Л05.3	ARK18	413	BIAD212	415	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	132	Линия оповещения 100В								
				СОУЭ1	ШПС1	014	С2000-ОСТ	подвал	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	130	Линия 24В табло Выход								
				СОУЭ2	ШПС2	111	С2000-ОСТ	1 этаж	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	165	Линия 24В табло Выход								
				СОУЭ3	ШПС3	215	С2000-ОСТ	2 этаж	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	163	Линия 24В табло Выход								
				СОУЭ4	ШПС4	315	С2000-ОСТ	3 этаж	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	160	Линия 24В табло Выход								
				СОУЭ5	ШПС5	413	С2000-ОСТ	4 этаж	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	183	Линия 24В табло Выход								
				СОУЭ6	КД1	107	ARK14	014	PVCLShг(А)-FRLS 4х2х0.52	66	Ethernet СОУЭ								
				СОУЭ7	КД1	107	ARK15	111	PVCLShг(А)-FRLS 4х2х0.52	10	Ethernet СОУЭ								
				СОУЭ8	КД1	107	ARK16	215	PVCLShг(А)-FRLS 4х2х0.52	72	Ethernet СОУЭ								
				СОУЭ9	КД1	107	ARK17	315	PVCLShг(А)-FRLS 4х2х0.52	82	Ethernet СОУЭ								
				СОУЭ10	КД1	107	ARK18	413	PVCLShг(А)-FRLS 4х2х0.52	92	Ethernet СОУЭ								
				СОУЭ11	ARK15	111	П-166Ц	117	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	37	Квит								
				СОУЭ12	ARK15	111	П-166Ц	117	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	37	Вкл								
				СОУЭ13	ARK15	111	П-166Ц	117	КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	37	Звук								
				Взам. инв. №				25-06-21-РП - СОУЭ.КЖ											
								Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И											
				Подп. и дата				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика историче-ского здания			Стадия	Лист	Листов
								Разраб	Балков			06.26		06.26	Р	1	1		
				Инв. № подл.				Проверил	Самков									Кабельный журнал	
								Н.контр.	Трашкова			06.26							
				Взам. инв. №				БС66-РЕФ-СОУЭ											
								Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И											
				Подп. и дата				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта			Стадия	Лист	Листов
								Разраб.						Р	18				
Инв. № подл.				Оформил					Оповещение и управление эвакуацией			ИП Лаврентьева А.В.							
				Н. контр.															
Взам. инв. №				ФОРМАТ РЕФ															

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

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель/фирма-поставщик	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Оборудование								
1.1	Блок речевого оповещения	Рупор-300		ЗАО НВП «Болид»	шт.	5		
1.2	Оповещатель пожарный речевой настенный	ОПР-С106.1		ЗАО НВП «Болид»	шт.	217		
1.3	Адресный модуль контроля линий оповещения	РУПОР-300-МК		ЗАО НВП «Болид»	шт.	16		
1.4	Оповещатель световой табличный адресный	С2000-ОСТ		ЗАО НВП «Болид»	шт.	37		
1.5	Коммутатор 8 × PoE 10/100/1000BaseT(X) + 2 × SFP 100/1000 BaseX	SNSO-0208		Sonar	шт.	1		
1.5	Аккумуляторная батарея 12в, 17А*ч	GP 1217		CSB Battery Co	шт.	10		
2. Кабельная продукция и материалы								
	Огнестойкая кабельная линия в составе:	ОКЛ-СЛ-ГФ20, Комплект ОКЛ СегментЛАЙН ГФ 20		СегментЛАЙН				
2.1	Кабель сигнальный для пожарной сигнализации	КПСнг(А)-FRLS 1x2x1,5		ПКП "СЕГМЕНТ ЭНЕРГО"	м.	3146		
2.2	Витая пара СегментЛАН F/UTP Cat5e	PVCLСнг(А)-FRLS 4x2x0.52	С6410	ПКП "СЕГМЕНТ ЭНЕРГО"	м.	322		
2.3	Труба гофрированная ПВХ лёгкая 350 Н серая с/з d20 мм			Промрукав	м.	3486		
2.4	Комплект крепежный (дюбель 5х30, саморез 4,2х32, скоба СМО 19-20)			ПКП "СЕГМЕНТ ЭНЕРГО"	шт.	11608		
2.5	Коробка монтажная пластиковая FS с каб. вводами и клеммниками, IP55,100х100х50мм, 5р, 450V,10А, 6мм.кв.	FSB11506		DKC	шт.	20		
2.6	Пена однокомпонентная огнезащитная, баллон 740 мл	DF1201		DKC	шт	9		
2.7	Кабельная проходка -	ПМ-К 110		ОГНЕЗА	шт	12		
2.8	Труба водогазопроводная d=20мм				м.	130		
2.9	Огнестойкий герметик, ведро 10кг	DS1201		DKC	шт	2		

						25-06-21-РП - СОУЗ.СО			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И			
Изм	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Балков			06.26		Р	1	2
Проверил		Самков			06.26				
Н.контр.		Трашкова			06.26	Спецификация оборудования	ООО «Мегаполис Проект»		

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	19	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

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

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

Допускается использование другого оборудования, кабельных изделий
и материалов с аналогичными характеристиками

							25-06-21-РП - АППЗ.СО	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			2

						БС66-РЕФ-СОУЭ			
						Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы проекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	20	
Оформил									
Н. контр.						Оповещение и управление эвакуацией	ИП Лаврентьева А.В.		
ГИП									

Задание на подвод электропитания

Для обеспечения питания оборудования системы СОУЭ выполнить подвод электропитания приборов согласно таблице по 1-ой категории надежности электроснабжения согласно ПУЭ. Подвод заземления выполнить в соответствии с ПУЭ отдельным проводом.
Режим работы – круглосуточно.

№ п/п	Наименование потребителей	Обозначение, номер потребителя по проекту, количество	Номинальное напряжение питания, Uномн В	Ток потребления одного потребителя (при максимальной нагрузке), I, А	Место установки
1.	Рупор 300	ARK14	220	8	Пом. 014
2.	Рупор 300	ARK15	220	8	Пом. 107
3.	Рупор 300	ARK16	220	8	Пом. 215
4.	Рупор 300	ARK17	220	8	Пом. 315
5.	Рупор 300	ARK18	220	8	Пом. 413

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

25-06-21-РП - СОУЭ.Э1

Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, 66, Литера И

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Балков

06.26

Проверил

Самков

06.26

Н.контр.

Трашкова

06.26

Воссоздание исторического здания путем строительства бизнес-центра на месте утраченного исторического здания с восстановлением внешнего облика исторического здания

Задание на подвод электропитания 220В 50 Гц

Стадия

Лист

Листов

Р11

ООО «Мегаполис Проект»

БС66-РЕФ-СОУЭ

Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 66, лит. И

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разраб.

Оформил

Н. контр.

ГИП

Материалы проекта

Оповещение и управление эвакуацией

Стадия

Лист

Листов

Р21

ИП Лаврентьева А.В.

ФОРМАТ РЕФ