

ООО «Япроект»

194017, Санкт-Петербург,
Удельный проспект, дом 5,
литера А, помещение 18-Н,
офис 7

Тел./факс: +7 (921) 400-89-89

Проектная документация

Разработка проектно-сметной
документации по капитальному ремонту
помещений под размещение системы
рентгеновской ангиографической
стационарной, цифровой по адресу:
Ленинградская область, г. Гатчина, ул.
Рощинская, д.15а

65-24-СС

Сети связи

ООО «Япроект»

194017, Санкт-Петербург,
Удельный проспект, дом 5,
литера А, помещение 18-Н,
офис 7

Тел./факс: +7 (921) 400-89-89

Проектная документация

Разработка проектно-сметной
документации по капитальному ремонту
помещений под размещение системы
рентгеновской ангиографической
стационарной, цифровой по адресу:
Ленинградская область, г. Гатчина, ул.
Рощинская, д.15а

65-24-СС

Сети связи

Генеральный директор



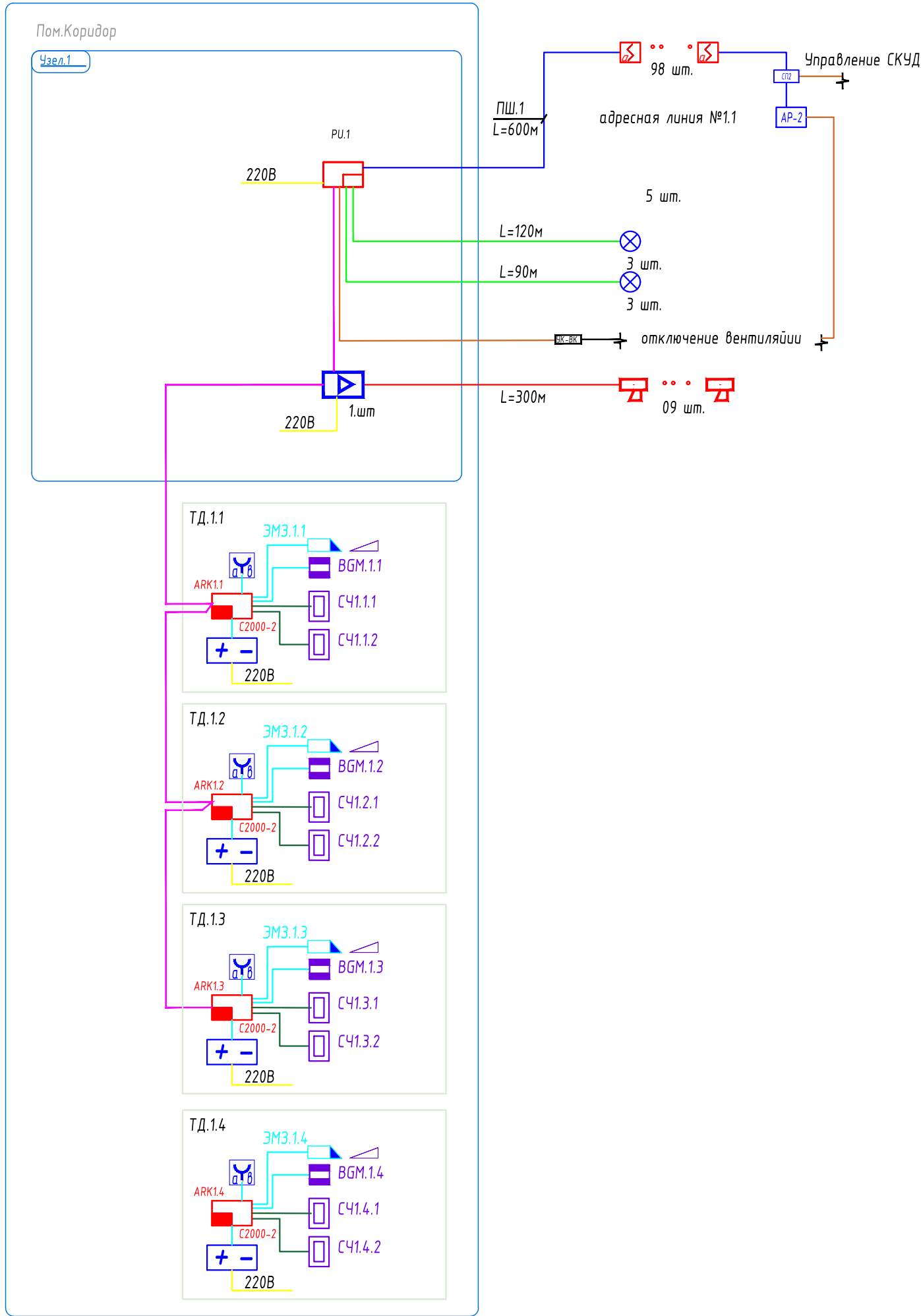
С. Ю. Яценко

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные графические обозначения

Букв. обозн.	Усл. обозн.	Наименование
ПУ		ППКУОП
ВТН.Х		Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый
ВТН.Х		Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый (за потолком)
ВТМ.Х		Извещатель пожарный ручной адресный
ВАС.Х		Оповещатель речевой
		Оповещатель световой
		БЛОК РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ РУПОР-300
		Блок сигнально-пусковой адресный
		Шлейф речевого оповещения (КПСнз(А)-FRLTx 1x2x1,5)
		Шлейф светового оповещения (КПСнз(А)-FRLTx 1x2x0,75)
		Кабель (КПСнз(А)-FRLTx 1x2x0,75)
		Шлейф интерфейса RS-485 (КСБнз(А)-FRLTx 2x2x0,64)
		Линия питания 12/24 (48) В КПСнз(А)-FRLTx 1x2x1,5
		Линия ~220/380В
		Шлейф двухпроводной адресной линии (КПСнз(А)-FRLTx 1x2x0,75)
		Кабель прокладывается в гофрированной ПВХ труде
ТД.Х.У		Двусторонняя точка доступа, считыватель на вход, считыватель на выход
ГВ.Х.Х		Резервный источник питания
АРС.Х.Х		Контроллер доступа С2000-2
ЭМЗ.Х.Х		Электро-магнитный замок
		Устройство разблокировки дверей
		Считыватель бесконтактный;
ВГМ.Х.Х		Извещатель точечный магнитоcontactный
		Кабель UTP категории 5е;

Формат А3 (297x420)

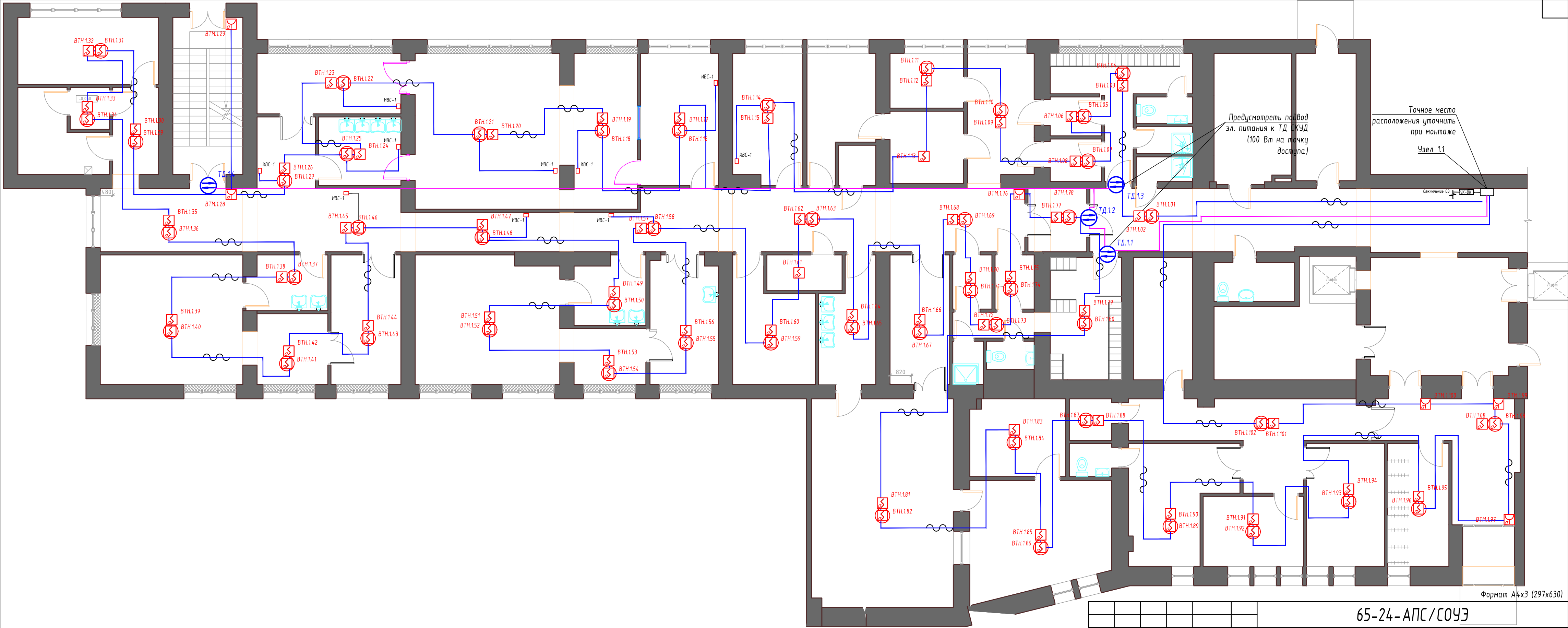
						65-24-АПС/СОУЭ			
						ГБУЗ ЛО «ГАТЧИНСКАЯ КМБ» Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Роцинская, д.15 а, корп.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Система автоматической установки пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Блинков				10.24		Р	2	
Проверил	Ан				10.24				
Норм. контр.	Яценко				10.24	Структурная схема АПС/СОУЭ			
ГИП	Ан				10.24				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

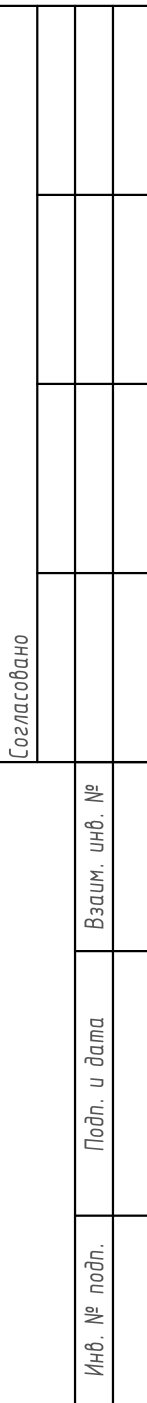


Формат А4х3 (297х630)

65-24-АПС / СОУЭ

ГБУЗ ЛО «ГАТЧИНСКАЯ КМБ» Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15 а, корп.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Система автоматической установки пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Блинков			10.24				
Проверил		Ан			10.24				
Норм. контр.		Яценко			10.24				
ГИП		Ан			10.24				
План размещения оборудования и кабельных трасс. АПС/СКУД							YS ПРОЕКТ		



Отключение 0В 

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	0.15 а, корп.1			
Разработал	Блинков			10.24	Система автоматической установки пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Ан			10.24		Р	4		
Норм. контр.	Ященко			10.24	План размещения оборудования и кабельных трасс. СОУЭ				
ГИП	Ан			10.24					

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения.	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Активное оборудование							
1.1	Широкополосный громкоговоритель настенный	WP-06T		ROXTON	шт.	09		
1.2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	ДИП-34А-03		«НВП Бolid»	шт.	108		
1.3	Табличка светового оповещения	Молния 12		«Электротехника и Автоматика»	шт.	9		1 ЗИП
1.4	ИВС-1				шт.	54		
2								
2.1.	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLTx 1x2x0,75	КПСнг(A)- LSLTx 1x2x0,75		«Сегмент Энерго»	м	900		
2.2.	- Труба ПВХ гофрир. легкая, с зондом диам. 20 мм			«Сегмент Энерго»	м	900		
2.3.	- Муфта ТРУБА-ТРУБА Д=20			«Сегмент Энерго»	шт.	2		
2.4.	- Скоба, оцинкованная с одним отверстием, для трубы D20 мм.			«Сегмент Энерго»	шт	3600		
2.5.	- Металлический дюбель MUD 6/32			«Сегмент Энерго»	шт.	3600		
2.6.	- Шуруп стальной. цинк DIN 7981, шлиц PH 5,5*38			«Сегмент Энерго»	шт.	3600		
	ОКЛ в составе							
2.7.	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLTx 1x2x1,5	КПСнг(A)- LSLTx 1x2x1,5		«Сегмент Энерго»	м	320		
2.8.	- Труба ПВХ гофрир. легкая, с зондом диам. 20 мм			«Сегмент Энерго»	м	320		
2.9.	- Муфта ТРУБА-ТРУБА Д=20			«Сегмент Энерго»	шт.	1		
2.10.	- Скоба, оцинкованная с одним отверстием, для трубы D20 мм.			«Сегмент Энерго»	шт	1280		
2.11.	- Металлический дюбель MUD 6/32			«Сегмент Энерго»	шт.	1280		
2.12.	- Шуруп стальной. цинк DIN 7981, шлиц PH 5,5*38			«Сегмент Энерго»	шт.	1280		

						65-24-АПС/СОУЭ.СО			
						ГБУЗ ЛО «ГАТЧИНСКАЯ КМБ» Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Рощинская, д.15 а, корп.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Система автоматической установки пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Блинков			06.24		Р	1	2
Проверил		Ан			06.24				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			
Норм. контр.		Яценко			06.24				
ГИП		Ан			06.24				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Еди- ница изме- рения.	Кол-во	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.13.	Кабель КСБнг(А)-FRL Tx 2x2x0,64			«Сегмент Энерго»	м	100		
2.14.	Огнестойкая пена SOUDAFOAM FR 750 мл ручная			«SOUDAFOAM»	шт.	2		
2.15.	Труба стальная d=20мм			«Россия»	м	2		
	<u>Оборудование СКУД</u>							
3.1	Контроллер доступа С2000-2			НВП «Болид»	шт.	4		
3.2	Считыватель бесконтактный Болид Proxu-5AG			НВП «Болид»	шт.	9		1 ЗИП
3.3	Брелоки Proximity EM Marine				шт	20		Кол. Уточнить у службы эксплуатации
3.4	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	ST-DM110NC-WT		«Smartec»	шт.	5		1 ЗИП
3.5	Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой	ST-ER115		«Smartec»	шт.	4		
3.6	Замок электромагнитный	ML-295A		AccordTec	шт.	4		
3.7	Дверной доводчик	TS 72		Dorma	шт.	4		
3.8	Источник бесперебойного питания	СКАТ-1200А Li-ion		БАСТуон	шт.	4		
3.9	Безгалогенный кабель ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,52 для СКС и IP-сетей			«Паритет»	м	120		