



ООО "Открытые мастерские"

**ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.**

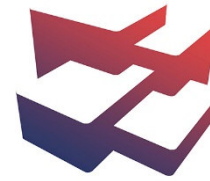
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

11-ОМ/2023-ОЗДС

Охранно-защитная дератизационная система.

Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

**ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

11-ОМ/2023-ОЗДС

Охранно-защитная дератизационная система.

Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

Москва 2025 г.

7718276784-20250217-1714

(регистрационный номер выписки)

17.02.2025

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	22.08.2017
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	26.06.2024
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский



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

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема ЧОЗДС	
3	Схема установки отпугивателей (типовая)	
4-5	Шкаф управления ШУ-ОЗДС. Схема электрическая, принципиальная	
6	План расположения оборудования и трассы прокладки кабелей на -1 этаже	
7	План расположения оборудования и трассы прокладки кабелей на 1 этаже. Корпус 2	
8	Фасад шкафа ШУ-ОЗДС	
9-11	Таблица кабельных соединений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
№ 123-ФЗ от 22.07.08	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
№ 384-ФЗ от 30.12.09	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
	Прилагаемые документы	
11-ОМ/2023-ОЗДС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Приложение А	Техническое задание на организацию электропитания и заземления	

Общие указания

1 Настоящий раздел "Охранно-защитная дератизационная система" является частью рабочей документации на объект "Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2" и выполнен в соответствии с заданием на разработку проектной и рабочей документации, действующими нормами, правилами и стандартами.

2 Краткая характеристика объекта:
Проектируемый объект представляет собой два 20-ти этажных корпуса гостиницы, расположенных непосредственно над подземной автостоянкой. В составе объекта присутствуют следующие помещения:
- (-1 этаж) помещения подземной автостоянки, индивидуальные кладовые, технические помещения инженерного назначения (ИТП, насосные, венткамеры, электрощитовые, аппаратные СС и т.д.), магазин;
- (1 этаж) служебно-административные помещения, помещения МОП, помещения арендаторов (магазины, аптека и т.д.), подсобные помещения;
- (2-20 этажи) гостиничные номера, помещения МОП, служебно-административные помещения.

3 Проектируемая ОЗДС предусматривается на базе приборов производства ООО ТПК "Чистон и К", предназначенных отпугивания грызунов. В состав ОЗДС входит следующее оборудование:
- приборы биологической ультразвуковой защиты от мышей, крыс "Чистон-4 Биостраж";
- шкаф управления ШУ-ОЗДС;
- пульт дистанционного управления ШУ-ПДУ1.

4 Функции шкафа управления ШУ-ОЗДС:
- защита приборов с помощью автоматических выключателей;
- возможность выбора режима управления (местный/дистанционный);
- возможность включения системы в местном режиме с помощью переключателя Вкл./Выкл. на лицевой стороне шкафа;
- возможность включения системы в дистанционном режиме с помощью переключателя Вкл./Выкл. с пульта дистанционного управления;
- световая сигнализация "Работа"/"Авария";
- формирование сигналов для внешней системы диспетчеризации;
- возможность подключения в общую систему диспетчеризации ("сухой" контакт).

5 Шкаф управления ШУ-ОЗДС установить в помещении аппаратной СС №4 (-1 этаж, пом. 03.24) на высоте не менее 1,5 метра от уровня пола. Прокладку кабелей в помещении аппаратной СС №4 выполнить в металлорукаве DN 20мм.

6 Пульт дистанционного управления ПДУ1 установить в помещении охраны/диспетчерской (1 этаж, пом. 14.24) на высоте не менее 1,5 метра от уровня пола. Прокладку кабелей в помещении диспетчерской выполнить в гофрированной ПВХ трубе DN 20мм.

7 Отпугиватели "Чистон-4 Биостраж" (ОУ) устанавливать согласно планам на стенах на высоте не менее 2м.

8 Прокладку кабеля электропитания на -1 этаже выполнить кабелем типа ППГнг(А)-HF 1x1,5 в металлорукаве DN 20мм с креплением к конструкциям через каждые 300-400мм. В месте отводов установить ответвительные коробки. Для подключения провода от ОУ установить рядом с ним распределительную коробку.

9 Электропитание ШУ-ОЗДС предусмотрено в разделе ЭОМ.

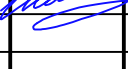
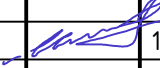
10 Подключение к системе диспетчеризации предусмотреть в разделе АСУД.

11 Согласно требованиям ФЗ-123 (СП 6.13130.2021) электроприемники ОЗДС должны относиться к третьей категории по надежности электроснабжения.

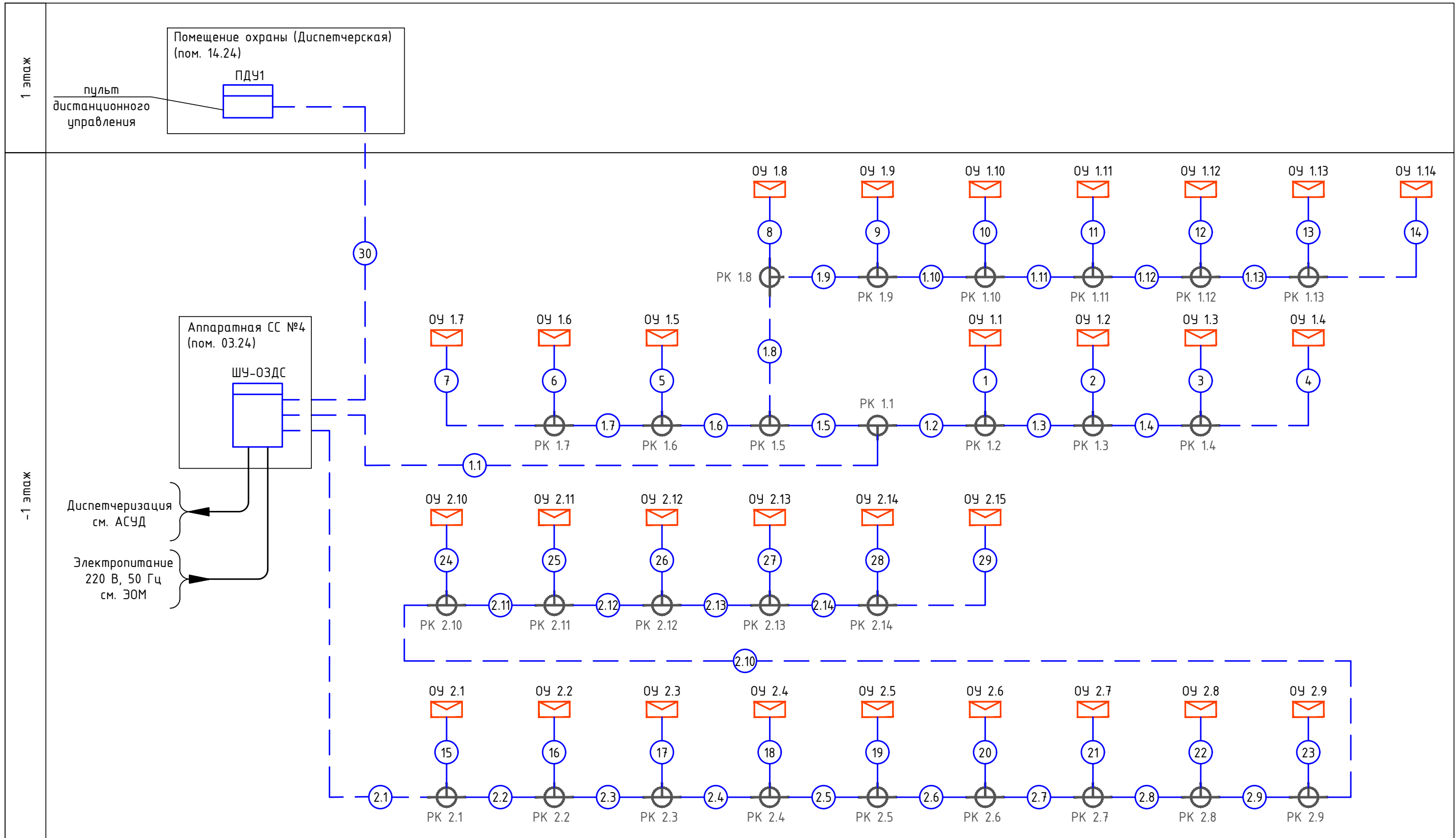
12 Кабели внешних проводок соответствуют требованиям ГОСТ Р 31565-2012, выполнены в исполнении -HF.

13 Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, в случае нарушения изоляции, необходимо выполнить зануление корпусов приборов, щита и оборудования автоматики в соответствии с требованиями ПУЭ гл. 1 -7, а также инструкций заводов-изготовителей на аппаратуру автоматики. Защита персонала от косвенного прикосновения осуществляется путем присоединения корпусов электрооборудования к РЕ шине группового электрического щита. В качестве защитного проводника предусмотрено применение токоведущей жилы (РЕ) в составе питающего кабеля.

14 Эксплуатация оборудования должна осуществляться персоналом Заказчика прошедшим обучение и изучившим техническую и эксплуатационную документацию на систему.

						11-ОМ/2023-ОЗДС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович			11.24		Р	1	11
Проверил		Швабский			11.24				
						Общие данные		Открытые мастерские	
Н. контр.		Ильин			11.24				

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



Условные обозначения

ШУ-03ДС



- шкаф управления



- прибор биологической ультразвуковой защиты "Чистон-4 Биостраж", исп. 1

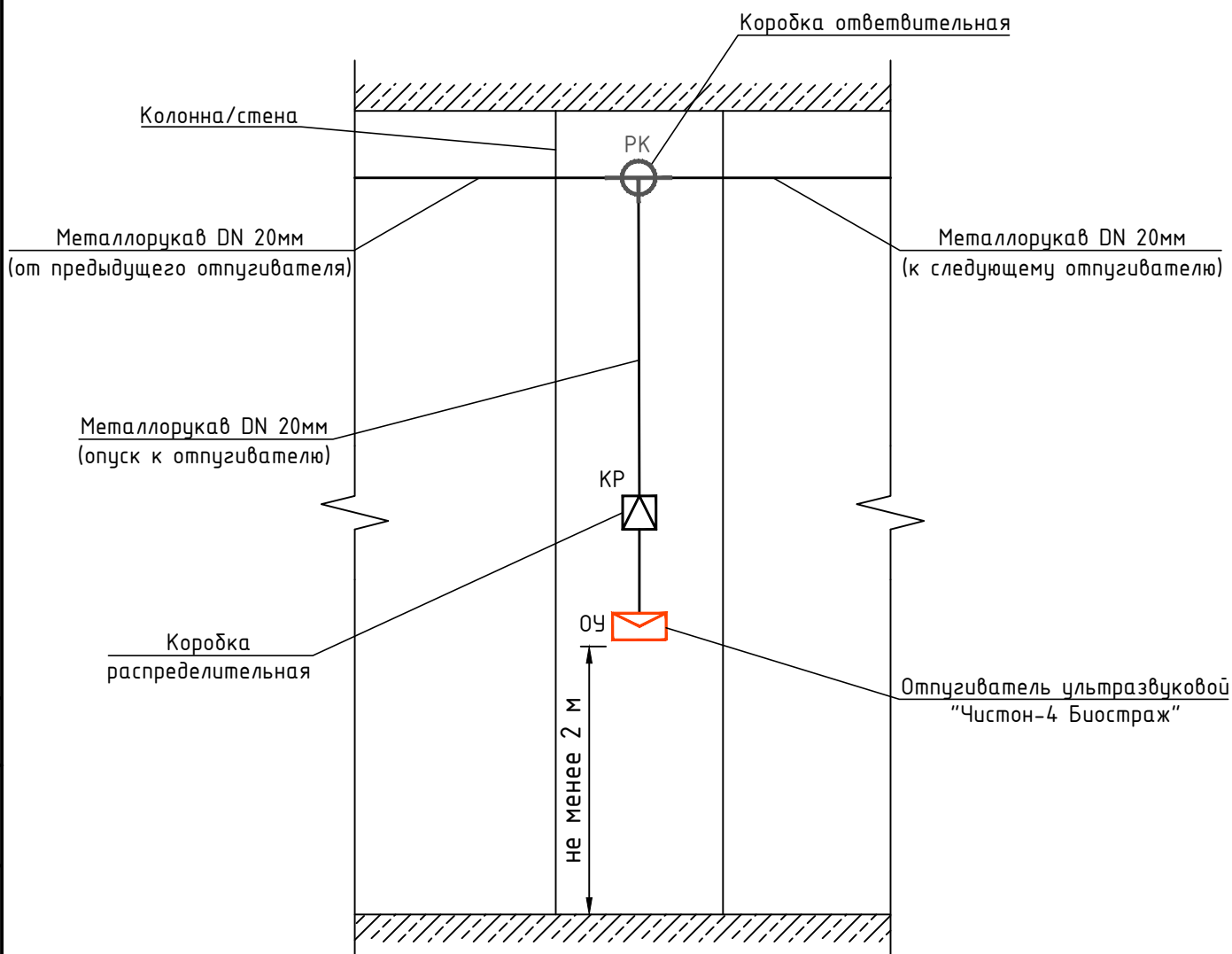


- коробка ответвительная



- номер кабеля в соответствии с таблицей кабельных соединений

						11-ОМ/2023-03ДС		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист
Разраб.		Симонович			11.24		Р	2
Проверил		Швабский			11.24			
Н. контр.		Ильин			11.24	Структурная схема ЧОЗДС		

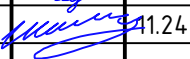
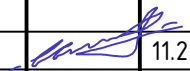


Согласовано	

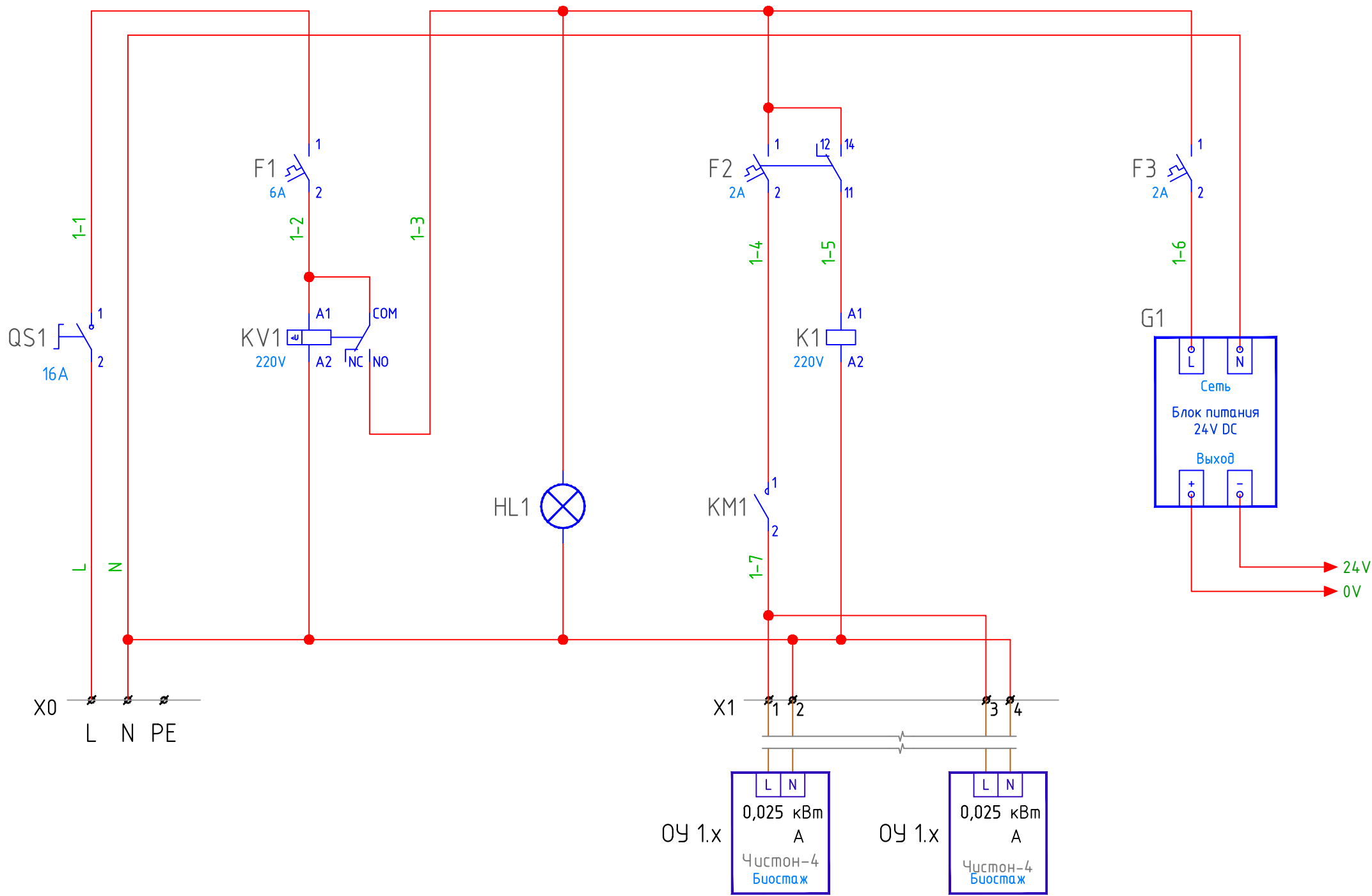
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						11-ОМ/2023-ОЗДС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович			11.24		Р	3	
Проверил		Швабский			11.24				
Н. контр.		Ильин			11.24	Схема установки отпугивателей (типовая)	 Открытые мастерские		

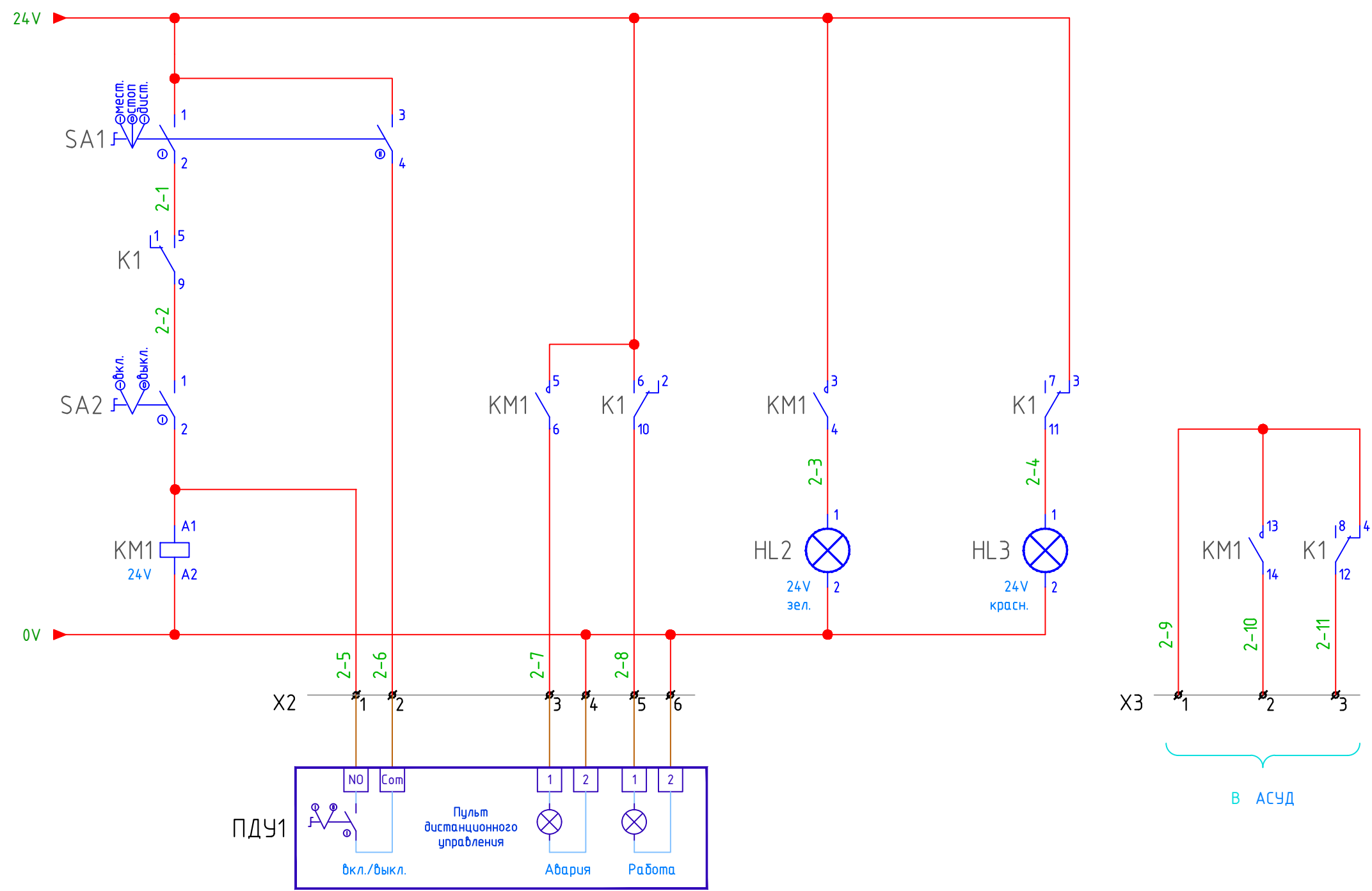
Согласовано		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Ввод 220В, 50Гц	Контроль напряжения	Сеть	Эл. питание шлейф №1 (14 шт.)	Эл. питание шлейф №2 (15 шт.)	Блок питания 24V DC
		Световая сигнализация			

						11-ОМ/2023-03ДС		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист
Разраб.	Симонович				11.24		Р	4
Проверил	Швабский				11.24			
Н. контр.	Ильин				11.24			
						Шкаф управления ШУ-03ДС. Схема электрическая, принципиальная		
						Открытые мастерские		

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



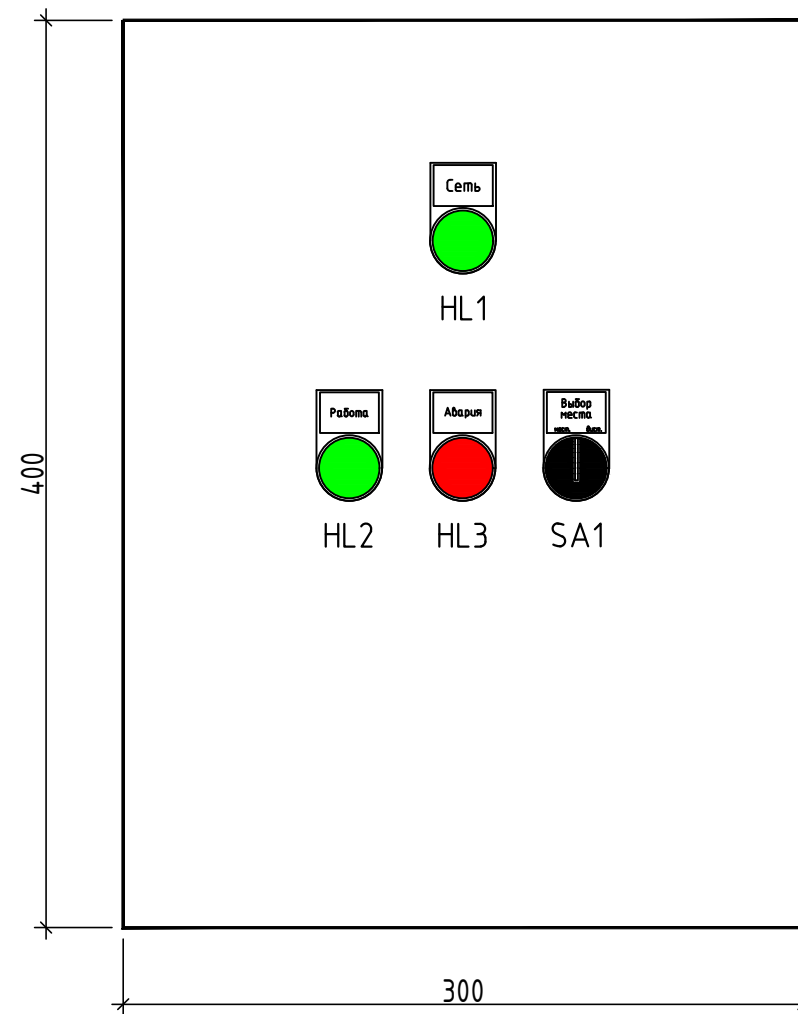
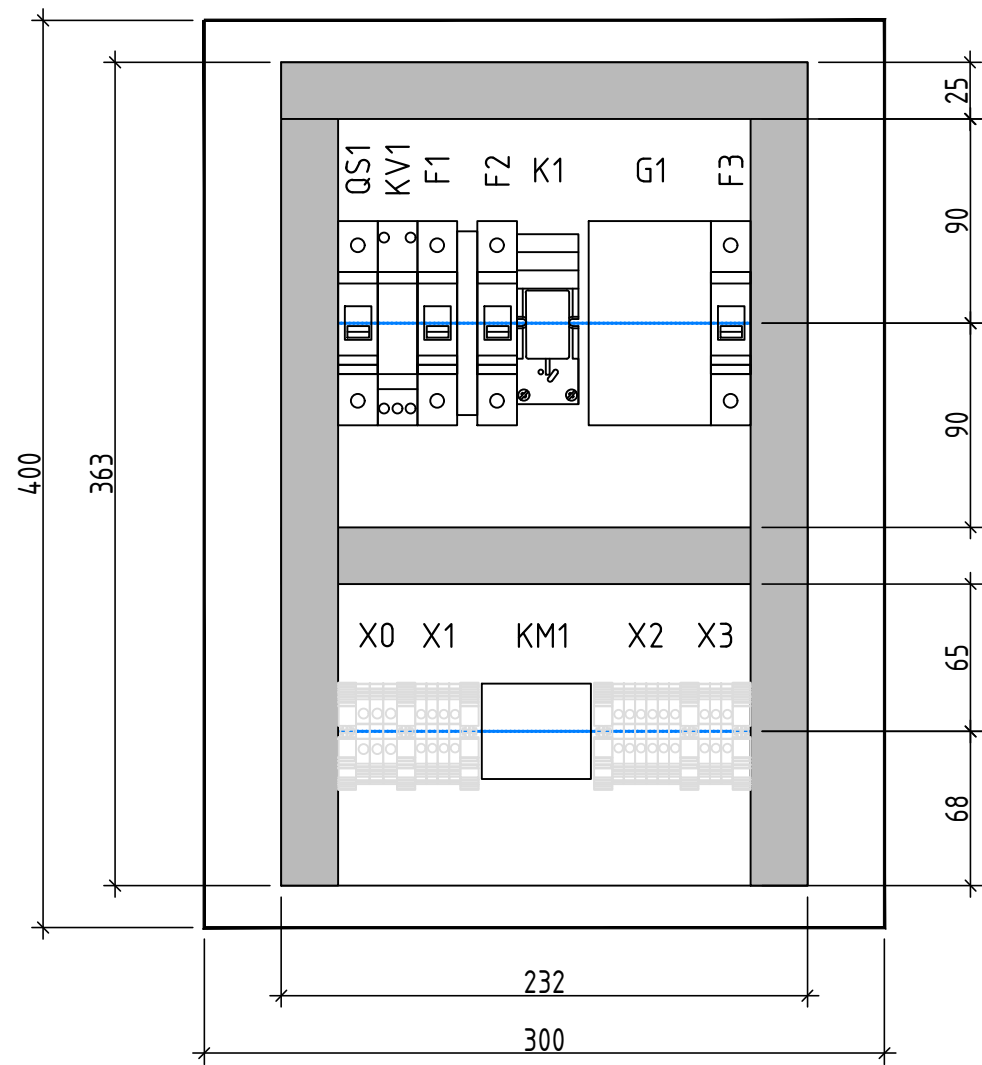
Местный	Дистанционный	Работа	Авария	Работа	Авария	Работа	Авария
Выбор режима управления		Световая сигнализация		ОЗДС		Сигнализация (Диспетчеризация)	
				Световая сигнализация			

						11-ОМ/2023-ОЗДС		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист
Разраб.		Симонович		<i>Сим</i>	11.24		Р	5
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	11.24	Шкаф управления ШУ-ОЗДС. Схема электрическая, принципиальная		
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	11.24			
						Открытые мастерские		

Номер наиме- нования	Экспликация (ценки)		Номер наиме- нования	Экспликация помещений	
	Назначение	Площадь, м²		Назначение	Площадь, м²
01.001			01.001		
01.01	Лестничная клетка	7,72	01.01	Лестничная клетка	7,68
01.02	Коридор	93,74	01.02	Коридор	92,74
01.03	Тамбур-шлюз	5,51	01.03	Тамбур-шлюз	52,16
01.04	Эксплуатационная лестница	23,10	01.04	Эксплуатационная лестница	4,25
01.05	Лестничная клетка с газодымозащитной системой	20,35	01.05	Эксплуатационная лестница	22,58
01.06	Тамбур-шлюз	1,13	01.06	Коридор	99,57
01.07	Тамбур-шлюз	4,28	01.07	Тамбур-шлюз	10,56
01.08	Коридор	103,55	01.08	Коридор	85,06
01.09	Тамбур-шлюз	6,30	01.09	Тамбур-шлюз	7,08
01.10	Эксплуатационная лестница	10,10	01.10	Эксплуатационная лестница	19,84
01.11	Входная надокоридорная	5,16			
02. Территориальные помещения			02. Территориальные помещения		
02.01	Кабельная канализация	2,31	02.01	Входной узел системы противопожарной защиты	116,20
02.02	Эксплуатационные помещения	43,58	02.02	Аппаратная СЗ МЭ	11,37
02.03	Эксплуатационные помещения	7,29	02.03	Эксплуатационные помещения	15,63
02.04	Аппаратная СЗ МЭ	8,21	02.04	Эксплуатационные помещения	20,54
02.05	Эксплуатационные помещения	11,91	02.05	Вентилятор	2,14
02.06	Вентилятор	17,88	02.06	Шлюз коммутации	53,16
02.07	Шлюз коммутации	3,29	02.07	Аппаратная СЗ МЭ	21,85
02.08	Эксплуатационные помещения	11,70	02.08	Вентилятор	11,85
02.09	Решение ИТ	99,58			
02.10	Шлюз учета энергии	16,36			
02.11	Аппаратная СЗ МЭ	12,30			
02.12	Вентилятор	46,15			
03. Машинное отделение/машинная котельная			03. Машинное отделение/машинная котельная		
03.01	Зона разгрузки	65,87	03.01	Зона разгрузки	6,82
03.02	Котельная	26,08	03.02	Котельная	2,29
03.03	Лестничная клетка с Тамбур-шлюзом	9,36	03.03	Котельная	3,00
03.04	Технологическая шахта	4,36	03.04	Котельная	4,36
03.05	Тамбур-шлюз	10,14	03.05	Котельная	4,12
03.06	Тамбур-шлюз	10,14	03.06	Котельная	3,62
04. Помещения административные			04. Помещения административные		
04.01	Оформление на 98 км	2983,30	04.01	Оформление на 98 км	3,31
04.02	Оформление на 98 км	2983,30	04.02	Оформление на 98 км	6,59
04.03	Стелла	2,74	04.03	Кухня	2,28
04.04	Помещения хранения грузовых контейнеров	11,93	04.04	Кухня	5,80
04.05	Машинная котельная	3066,55	04.05	Кухня	1,49
05. Инженерная котельная			05. Инженерная котельная		
05.01	Котельная	9,89	05.01	Котельная	9,92
05.02	Котельная	6,79	05.02	Котельная	6,21
05.03	Котельная	3,49	05.03	Котельная	2,24
05.04	Котельная	3,49	05.04	Котельная	6,45
05.05	Котельная	3,49	05.05	Котельная	2,54
05.06	Котельная	7,83	05.06	Котельная	2,54
05.07	Котельная	7,31	05.07	Котельная	3,02
05.08	Котельная	5,88	05.08	Котельная	3,78
05.09	Котельная	8,81	05.09	Котельная	3,38
05.10	Котельная	6,24	05.10	Котельная	3,28
05.11	Котельная	7,43	05.11	Котельная	3,98
05.12	Котельная	9,19	05.12	Котельная	3,95
05.13	Котельная	4,25	05.13	Котельная	5,60
05.14	Котельная	1,75	05.14	Котельная	3,84
05.15	Котельная	2,20	05.15	Котельная	3,84
05.16	Котельная	5,66	05.16	Котельная	3,26
05.17	Котельная	4,89	05.17	Котельная	2,54
05.18	Котельная	2,19	05.18	Котельная	13,32
05.19	Котельная	5,27	05.19	Котельная	3,19
05.20	Котельная	2,95	05.20	Котельная	6,33
05.21	Котельная	4,53	05.21	Котельная	4,41
05.22	Котельная	4,41	05.22	Котельная	2,89
05.23	Котельная	4,24	05.23	Котельная	2,73
05.24	Помещения бытового назначения	8,90	05.24	Котельная	2,69
05.25	Лестничная клетка с Тамбур-шлюзом	9,36	05.25	Котельная	3,45
05.26	Технологическая шахта	11,92	05.26	Котельная	3,45
05.27	Тамбур-шлюз	2,33	05.27	Котельная	2,53
			05.28	Котельная	6,62
			05.29	Котельная	6,62
			05.30	Котельная	6,62

						11-01/2023-03ДС		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пятницкая, вл. 5, стр. 1, 2						Гостиница		
Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Разработчик		Смирнов			11.24	Р	6	 Открытые мастерские
Проверил		Швабский			11.24			
Н. контр.		Ильин			11.24	План расположения оборудования и трассы прокладки кабелей на - 1 этаже		

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



						11-ОМ/2023-03ДС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Симонович				11.24		Р	8	
Проверил	Швабский				11.24				
						Фасад шкафа ШУ-03ДС		Открытые мастерские	
Н. контр.	Ильин				11.24				

		Номер кабеля	Откуда идет		Куда идет		Марка, емкость кабеля, провода	Данные проводки				Количество кусков, шт.	Всего, м		
			Устройство	Разъем, контакт	Устройство	Разъем, контакт		Длина куска, м							
								в кабельном канале	в металло- рукаве/ в гофротрубе	внутри стойки	под фальшполом				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Согласовано		1.1	ШУ-ОЗДС	-	PK 1.1	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		11,5	0,5		1	12		
		1.2	PK 1.1	-	PK 1.2	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		6			1	6		
		1.3	PK 1.2	-	PK 1.3	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		5			1	5		
		1.4	PK 1.3	-	PK 1.4	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		4			1	4		
		1.5	PK 1.1	-	PK 1.5	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		3			1	3		
		1.6	PK 1.5	-	PK 1.6	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		4			1	4		
		1.7	PK 1.6	-	PK 1.7	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		5			1	5		
		1.8	PK 1.5	-	PK 1.8	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		9			1	9		
		1.9	PK 1.8	-	PK 1.9	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		10			1	10		
		1.10	PK 1.9	-	PK 1.10	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		6			1	6		
		1.11	PK 1.10	-	PK 1.11	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		13			1	13		
		1.12	PK 1.11	-	PK 1.12		ППГнз(А)-HF 2х1,5		7			1	7		
		1.13	PK 1.12	-	PK 1.13	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		4			1	4		
Взам. инв. №		2.1	ШУ-ОЗДС	-	PK 2.1	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		49,5	0,5		1	50		
		2.2	PK 2.1	-	PK 2.2	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		6			1	6		
		2.3	PK 2.2	-	PK 2.3	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		7			1	7		
		2.4	PK 2.3	-	PK 2.4	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		4			1	4		
		2.5	PK 2.4	-	PK 2.5	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		8			1	8		
		2.6	PK 2.5	-	PK 2.6	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		7			1	7		
		2.7	PK 2.6	-	PK 2.7	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		3			1	3		
Подп. и дата		2.8	PK 2.7	-	PK 2.8	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		5			1	5		
		2.9	PK 2.8	-	PK 2.9	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		5			1	5		
		2.10	PK 2.9	-	PK 2.10	-	ППГнз(А)-HF 2х1,5		8			1	8		
Инв. № подл.															
								11-ОМ/2023-ОЗДС							
								Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2							
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов	
		Разраб.	Симонович				11.24					Гостиница	Р	9	
		Проверил	Швабский				11.24								
		Н. контр.	Ильин				11.24	Таблица кабельных соединений				Открытые мастерские			

	Номер кабеля	Откуда идет		Куда идет		Марка, емкость кабеля, провода	Данные проводки				Количество кусков, шт.	Всего, м																																																										
		Устройство	Разъем, контакт	Устройство	Разъем, контакт		Длина куска, м																																																															
							в кабельном канале	в металло- рукаве/ в гофротрубе	внутри стойки	под фальшполом																																																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																										
Согласовано	2.11	PK 2.10	-	PK 2.11	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		5			1	5																																																										
	2.12	PK 2.11	-	PK 2.12	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		5			1	5																																																										
	2.13	PK 2.12	-	PK 2.13	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		10			1	10																																																										
	2.14	PK 2.13	-	PK 2.14	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	1	PK 1.2	-	ОУ 1.1	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	2	PK 1.3	-	ОУ 1.2	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		10			1	10																																																										
	3	PK 1.4	-	ОУ 1.3	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		7			1	7																																																										
	4	PK 1.4	-	ОУ 1.4	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		13			1	13																																																										
	5	PK 1.6	-	ОУ 1.5	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	6	PK 1.7	-	ОУ 1.6	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		7			1	7																																																										
	7	PK 1.7	-	ОУ 1.7	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		8			1	8																																																										
	8	PK 1.8	-	ОУ 1.8	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	9	PK 1.9	-	ОУ 1.9	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		8			1	8																																																										
	10	PK 1.10	-	ОУ 1.10	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	11	PK 1.11	-	ОУ 1.11	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	12	PK 1.12	-	ОУ 1.12	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		7			1	7																																																										
	13	PK 1.13	-	ОУ 1.13	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	14	PK 1.13	-	ОУ 1.14	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		11			1	11																																																										
	15	PK 2.1	-	ОУ 2.1	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		9			1	9																																																										
16	PK 2.2	-	ОУ 2.2	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		7			1	7																																																											
Взам. инв. №	17	PK 2.3	-	ОУ 2.3	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		9			1	9																																																										
	18	PK 2.4	-	ОУ 2.4	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
	19	PK 2.5	-	ОУ 2.5	-	ППГн2(A)-HF 2x1,5		6			1	6																																																										
Подп. и дата																																																																						
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td colspan="2">Симонович</td><td></td><td></td><td>11.24</td></tr><tr><td>Проверил</td><td colspan="2">Швабский</td><td></td><td></td><td>11.24</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td colspan="2">Ильин</td><td></td><td></td><td>11.24</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Разраб.	Симонович				11.24	Проверил	Швабский				11.24							Н. контр.	Ильин				11.24							11-ОМ/2023-03ДС					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		Гостиница	Стадия Р	Лист 10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата																																																																	
Разраб.	Симонович				11.24																																																																	
Проверил	Швабский				11.24																																																																	
Н. контр.	Ильин				11.24																																																																	
Инв. № подл.	Таблица кабельных соединений						 Открытые мастерские																																																															

[illegible]

			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Согласовано				Оборудование										
				Шкаф управления ультразвуковыми отпугивателями, в составе:						ШУ-ОЗДС				
				- Щит с монтажной панелью, 400х300х220, IP54	ЩМПз-40х30х22	mb24-1	EKF	шт.	1					
				- Выключатель нагрузки, 1P, 16А	BH-63 1P 16А	SL63-1-16-pro	EKF	шт.	1		QS1			
				- Реле контроля напряжения, 230В	RV-5А	rv-5a	EKF	шт.	1		KV1			
				- Блок питания 24V DC, 30Вт	БП30Б-ДЗ-24		Овен	шт.	1		G1			
				- Автоматический выключатель, 1P, 6А, С, 6кА	AV-6 1P 6А (C) 6кА	mcb6-1-06C-av	EKF	шт.	1		F1			
				- Дифференциальный автомат DVA-6 1P+N 6А (C) 30мА (А) 6кА	DVA-6 1P+N 6А (C) 30мА (А) 6кА	rcbo6-1pn-6C-30-a-av	EKF	шт.	1		F2			
				- Автоматический выключатель, 1P, 2А, С, 6кА	AV-6 1P 2А (C) 6кА	mcb6-1-02C-av	EKF	шт.	1		F3			
				- Дополнительный контакт, 1NCO	AV-OF	av-of-averes	EKF	шт.	1					
				- Миниконтактор, 6А, 24В	МКЭ 6А 24V	mctr-s-6-24	EKF	шт.	1		KM1			
				- Реле промежуточное, 4NCO, 220v AC	RPA 22/4 5А 230	гpa-22-4-230AC	EKF	шт.	1		K1			
				- Разъем для реле	RM4 22/4	гm4-22-4	EKF	шт.	1					
				- Держатель реле		гm-22-36d	EKF	шт.	1					
				- Переключатель, 3-х поз., 2NO	SW2C-20X/3	sw2c-20x/3	EKF	шт.	1		SA1			
				- Кнопка возвратная без фиксации, NO+NC, зеленая	SW2C-11s зел.	sw2c-11-g	EKF	шт.	2		SB1			
				- Кнопка, возвратная без фиксации, NO+NC, красная	SW2C-11s красн.	sw2c-11-r	EKF	шт.	2		SB2			
				- Светодиодная матрица, 220В, зеленая	AD-16-22HS зел.	ledm-ad16-g	EKF	шт.	1		HL1			
			Взам. инв. №				- Светодиодная матрица, 24В, зеленая	AD-16-22HS зел.	ledm-ad16-g-24	EKF	шт.	2		HL2
							- Светодиодная матрица, 24В, красная	AD-16-22HS красн.	ledm-ad16-r-24	EKF	шт.	2		HL3
							- Держатель маркировки, 20х25мм, Ø22мм	LH 20х25мм	lh-20-25	EKF	шт.	10		
Подп. и дата			Примечание – В спецификацию не включены: ЗИП, резерв по оборудованию, кабелям и материалам, а также отдельные виды изделий и материалов – номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация на основе действующих технологических и производственных норм (метизы, крепеж и т. д.), (согласно ГОСТ 21.501–2018, ГОСТ 21.110–2013).											
Инв. № подл.							11-ОМ/2023-ОЗДС.СО							
							Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				Стадия	Лист	Листов	
							Гостиница				Р	1	2	
							Спецификация оборудования, изделий и материалов				 Окрытые мастерские			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
			– Винтовая клемма, 4 кв. мм., серая	AVK 4	304130	Klemsan	шт.	1				
			Винтовая клемма, 4 кв. мм., синяя	AVK 4	304131	Klemsan	шт.	1				
			Винтовая клемма, 2.5 кв. мм., серая	AVK 2,5	304120	Klemsan	шт.	27				
			Торцевая крышка, серая для клемм AVK 2,5	NPP/AVK 2,5-10	444120	Klemsan	шт.	4				
			Концевой стопор на DIN рейку	KD 3	495049	Klemsan	шт.	5				
			Отпугиватель ультразвуковой грызунов и бродячих животных, исп. 1									
			(кабель питания на клеммах “под винт” – по запросу)	«Чистон-4 “Биоограж” (исп. 1)		Чистон & К	шт.	29		ОУ1.х		
			Пост кнопочный, 3 места, IP54	КП-103	срб-103-w	EKF	шт.	1		ПДУ1		
			Кабельные изделия									
			Кабель силовой на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ, 50 Гц,									
			не распространяющий горение при групповой прокладке категории А,									
			безгалогенный, сечением 2х1,5 мм	ППГнз(А)-HF 2х1,5		ООО “Сегмент Энерго”	м	449				
			Кабель контрольный на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ,									
			50 Гц, не распространяющий горение при групповой прокладке категории А,									
			безгалогенный, сечением 7х1.0 мм	КППГнз(А)-HF 7х1,0		ООО “Сегмент Энерго”	м	30				
			Материалы									
		Взам. инв. N			Коробка ответвительная с 6 кабельными вводами Dn=20мм, IP44, 80х80х40		53700B	АО “ДКС”	шт.	27		для отводов
					Коробка распределительная, 4 мембранных ввода, IP54, 65х65х50	KMP-030-036	plc-kmr2-030-036	EKF	шт.	29		для подключений
					Металлорукав в герметичной ПВХ изоляции, с протяжкой номинальным							
		Подл. и дата			диаметром: DN20 – Dвн 20,5 мм, Dнар 25,5 мм	Cosmec		АО “ДКС”	м	479		
					Труба ПВХ гибкая гофрированная легкая с протяжкой Dнар-20мм, Dвн-14.9 мм			АО “ДКС”	м	20		
					Держатель с крышкой d.20мм, оцинкованая сталь	Cosmec		АО “ДКС”	шт.	1600		
Инв. N подл.												
								11-ОМ/2023-03ДС.СО		Лист 2		

Приложение А

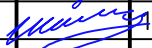
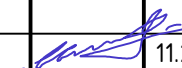
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на организацию электропитания и заземления

В помещении Аппаратной СС №4 (пом. 03.24, корпус 2, -1 этаж) предусмотреть электропитание и заземление навесного шкафа ШУ-03ДС.

Шкаф устанавливается на высоте не менее 1,5 м от пола.

Электропитание проектируемого шкафа ШЧ-ОЗДС предусмотреть на напряжение ~220В, 50Гц (3 категория надежности по ПУЭ). Мощность подключаемого оборудования составляет не более 1 кВт.

Согласовано												
Взам. инв. №												
Подп. и дата							11-ОМ/2023-0ЗДС					
							Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Симонович			11.24						
	Проверил		Швабский			11.24	Гостиница			Р		1
	Н. контр.		Ильин			11.24	Техническое задание на организацию электропитания и заземления			 Открытые мастерские		