



ООО "Открытые мастерские"

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы ЭОМ

11-ОМ/2023-ЭМ1

Корпус 1. Жилая часть. Силовое электрооборудование.
Изменение 3

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



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

Системы ЭОМ

11-ОМ/2023-ЭМ1

Корпус 1. Жилая часть. Силовое электрооборудование.
Изменение 3

Главный инженер проекта



Зверева Т.С.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



Москва 2025 г.

7718276784-20250919-1552

(регистрационный номер выписки)

19.09.2025

(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	Да, 20.05.2025	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

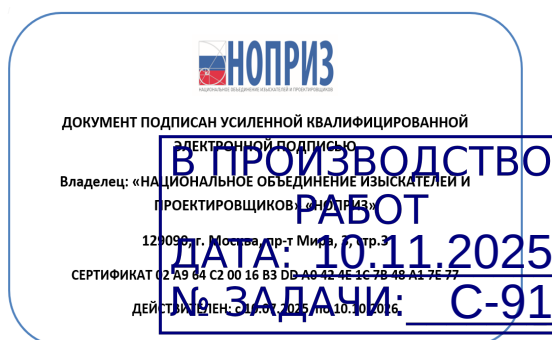
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей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

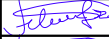
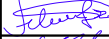
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

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
-----	--	-----



Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ1				
181-25р		Наименование объекта строительства	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
		Основной комплект рабочих чертежей					
3	1	Указаны основания для внесения изменений.			5		
3	2	Внесены изменения в ведомость чертежей основного комплекта.			5		
3	6	Актуализирована таблица потребности кабеля.			5		
3	8	Уточнены марки авт. выкл. QF6, QF7 в ВРУ-1-1.РПЗ			5		
3	11	1. Актуализирована мощность щита АВР.УЧТ32 и питающих его линий. 2. Актуализирована таблица потребности кабеля. 3. Актуализирован расчет нагрузок.			5		
3	11.1	1. Шкафы учета тепла переименованы, было "ШУТТ...", стало "ШУЧТ...". 2. Групповые линии шкафов учета тепла переименованы, было "НШУТТ...", стало "НШУЧТ...". 3. Уточнена мощность шкафов учета тепла. 4. Актуализирована таблица потребности кабеля. 5. Актуализирована мощность щита АВР.УЧТ32 и питающих его линий.			5		
3	19	1. Уточнено место расположения шкафов учета тепла в пом. 03.11. 2. Шкафы учета тепла в пом. 03.11 переименованы, было "ШУТТ...", стало "ШУЧТ...". 3. Групповые линии шкафов учета тепла в пом. 03.11 переименованы, было "НШУТТ...", стало "НШУЧТ...". 4. Уточнена мощность шкафов учета тепла в пом. 03.11.			5		
3	25	Изменено имя листа, было : "Этажи 14-16. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа", стало: "Этаж 14. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа"			5		
3	25.1	Добавлен новый лист "Этажи 15-16. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа"			5		
		В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-91					
Согласовано							
Н. контр.	Изм. внес	Подлестный		10.25	 Открытые мастерские	Лист	Листов
	Составил	Подлестный		10.25			
	ГИП	Зверева		10.25			
	Утв.					1	2

Согласовано	
Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ1		
181-25р		Наименование объекта строительства	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
		Спецификация оборудования, изделий и материалов			
3	1	Заменен первый лист документа	5		
3	4	Добавлены хомуты для уравнивания потенциалов	5		
3	5	Изменено количество кабеля марки ППГнг(А)-HF 3×2,5-0,66, было 3166 м, стало 3193 м.	5		
3	6	Изменено количество провода марки ПуПнг(А)-HF 1×4-0,75, было 4175 м, стало 4762 м.	5		
3	8	Трубная проводка гостиничных номеров: 1. Изменено количество стальной водогазопроводной трубы диаметром 40мм, было 63 м, стало 145 м. 2. Изменено количество пены двухкомпонентной огнезащитной, было 32 шт., стало 66 шт.. Трубная проводка: 1. Изменено количество стальной водогазопроводной трубы диаметром 40мм, было 2693 м, стало 2829 м. 2. Изменено количество трубы диаметром 25 мм, арт. 20125HFR-W, было 3326 м, стало 3353 м.	5		
3	9	Трубная проводка: Изменено количество пены двухкомпонентной огнезащитной, было 394 шт., стало 434 шт.. Добавлены элементы крепления трубных проходок через перекрытия.	5		
3	12	Изменено количество шпилек М8х2000, было 438 шт., стало 269 шт.	5		
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-91					
				Лист	2

7718276784-20250919-1552

(регистрационный номер выписки)

19.09.2025

(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, Электrozаводская, 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	Да, 20.05.2025	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

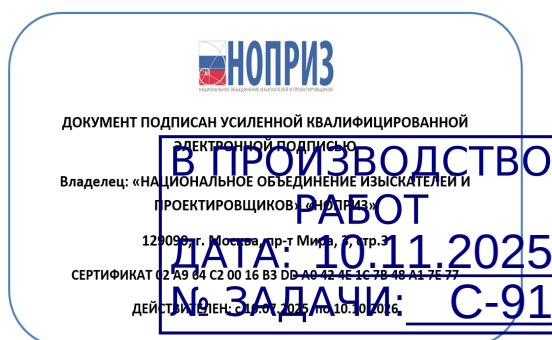
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)
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
-----	--	-----



Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечания
11-ОМ/2023-ЭМ1	Корпус 1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-Э01	Корпус 1. Жилая часть. Электроосвещение	
11-ОМ/2023-ЭМ2	Корпус 2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-Э02	Корпус 2. Жилая часть. Электроосвещение	
11-ОМ/2023-ЭОМ3	Встроенные нежилые помещения. Электроосвещение и силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-ЭОМ4	Подземная автостоянка. Электроосвещение и силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-ЭОМ.ИТП	Индивидуальный тепловой пункт. Электроосвещение и силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-ЭОМ.ВНС	Водопроводная насосная станция. Электроосвещение и силовое электрооборудование	
11-ОМ/2023-ЭГ	Молниезащита. Заземление. Основная система уравнивания потенциалов	
11-ОМ/2023-ЭС	Система электроснабжения. Внутриплощадочные сети 0.4кВ	
11-ОМ/2023-ЭН	Наружное электроосвещение	

Изм.2 внесены на основании:

- строительного задания производителя лифтов от 13.05.25;

- задания исполнителя комплекта ВТ от 23.05.25;

- задания исполнителя комплекта Э01;

- задания исполнителя комплекта ЭОМ3;

- задания исполнителя комплекта ЭОМ.ИТП от 27.03.25 ;

- задания исполнителя комплекта ЧУТЭ2 от 05.02.25;

- задания исполнителя комплекта АИ от 22.02.25;

- задания исполнителя комплекта АСУД от 13.01.25, 03.06.25;

- задания исполнителя комплекта МУПП 31.01.25;

- задания исполнителя комплекта АПС, СПА, СОУЭ от 23.01.25;

- задания исполнителя комплекта СГС 24.01.25;

- задания исполнителя комплекта "Умный дом" от 24.01.25;

- задания исполнителя комплекта АОВ от 17.12.24;

- задания исполнителя комплекта ОВ от 24.03.25, 03.04.25.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, а также исходным данным и техническим условиям по безопасности эксплуатации установки и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Безопасная эксплуатация объектов по данному проекту обеспечивается при условии соблюдения действующих правил техники безопасности и эксплуатационных инструкций, и соответствии зданий и сооружений, оборудования, материалов, схем и условий строительно-монтажных работ проектным требованиям.

Главный инженер проекта

Зверева Т. С.

2.1

2.14

2.25

2.37

2.Ю

2.С

2.Ж

1.П"

2.А

1.В"

1.С

1.А

1.1

1.7

1.12

1.19

Изм.3 внесены на основании изменения расположения шкафов учета тепла.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ДАТА: 10.11.2025

№ ЗАДАЧИ: С-91

3

-

Зам.

181-25р

10.25

2

-

Зам.

74-25Р

06.25

1

-

Зам.

-

12.24

Изм.

Кол.уч

Лист

№док.

Подпись

Дата

Гл. спец.

Демихов

12.24

Выполнил

Подлесный

12.24

ГИП

Зверева

12.24

Н. контр.

Зверева

12.24

11-ОМ/2023-ЭМ1

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование

Стадия

Р

Лист

1

Листов

47

Общие данные (начало)

Открытые мастерские

Формат: А3А

				Ведомость ссылочных документов комплекта ЭМ1		
				Обозначение	Наименование	Примечание
				ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006)	Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания	
				ПОТ (30.12.2020 N 61957)	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
				ПТЭЭП	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии	
				ПУЭ (7-е издание)	Правила устройства электроустановок	
				СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
				СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	
				СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	
Согласовано				PM-2559	Инструкция по проектированию учета электропотребления в жилых и общественных зданиях	
				СО 153-34.21.122-2003	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций	
				РД34.21.122-87	Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	
Согласовано				ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические условия	
				ГОСТ 31996-2012	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66, 1 и 3 кВ	
				ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
				Приложение к Приказу от 15 декабря 2020 г. N 903н	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	
				DKC-2019.FCP	АО "ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ " Типовой альбом. Огнестойкие кабельные проходки	
				Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 04.06.2013 N 05-14-169/3 (ред. от 06.09.2013)	"Об утверждении Положения об объединенной диспетчерской службе по автоматизированному контролю и управлению инженерным оборудованием зданий и сооружений в районах города Москвы"	
Взам. инв. №				ГОСТ Р 53316-2021	Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний	
				СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности	
				ГОСТ 10434-82	Лифты. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов. Общие требования безопасности к устройству и установке	
				Подп. и дата		
				Инв. № подл.		

Ведомость прилагаемых документов комплекта ЭМ1		
Обозначение	Наименование	Примечание
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/1	Щит механизации ЩМ. Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/2	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-3). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/3	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-4). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/4	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-5). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/5	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-6). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/6	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-3). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/7	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-4). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/8	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-4.1). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.0/9	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-5). Опросный лист	Листов: 1
11-ОМ/2023-ЭМ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Листов: 15

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1			
2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
1	-	Зам.	-		12.24				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Демихов			12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный			12.24			Р	3	
					Общие данные (продолжение)		 Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева			12.24					

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

- 5.2. Технические решения по устройству монтажу основной системы уравнивания потенциалов см. комплект 11-ОМ/2023-ЭГ.
- 5.3. Для каждого гостиничного номера выполнить дополнительную систему уравнивания потенциалов (ДСУП). В ванных, вблизи стояков водопроводных труб, установить коробку уравнивания потенциалов (КУП) с шиной к которой присоединить:
- металлические водопроводные трубы входящие в ванную;
 - металлическую ванну (металлический поддон душевой кабины);
 - РЕ-контакт находящейся в ванной комнате розетки (при наличии).
- 5.4. Проводники ДСУП выполнить проводом с медной жилой марки ПуПнг(А)-HF и проложить скрыто в стяжке пола в пластмассовой тяжелой трубе диаметром 16 мм.
- 5.5. Собственник помещения, во время строительно-монтажных работ в помещении, своими силами предусматривает установку в групповом щите устройство защиты от дугового пробоя (УЗДП).

6. МОЛНИЕЗАЩИТА

- 6.1. В соответствии с инструкциями по устройству молниезащиты зданий и сооружений СО153-34.21.122-2003 и РД34.21.122-87 проектируемое здание относится к III уровню защиты от прямых ударов молнии. Технические решения по устройству и монтажу молниезащиты см. комплект 11-ОМ/2023-ЭГ.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ РАСЧЕТНОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

- 7.1. Учет электроэнергии предусматривается электронными счетчиками активной энергии с телеметрическими выходами для подключения устройств автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ).
- 7.2. Расчетный учет электроэнергии предусматривается четырехтарифными счетчиками трансформаторного включения типа Пульсар 3/ЗМУС-05/1К-5/7,5-5,10-4-И, 230/400 В, 5-7,5 А, установленными на вводе ВРУ в электрощитовой.
- 7.3. Дополнительно расчетный учет расхода электроэнергии предусматривается:
- для общих потребителей: четырехтарифными счетчиками прямого включения типа Пульсар 3/ЗМУС-1/2К-10/100-5,10-4-ОИ, 230/400 В, 10-100 А и четырехтарифными счетчиками трансформаторного включения типа Пульсар 3/ЗМУС-05/1К-5/7,5-5,10-4-И, 230/400 В, 5-7,5 А, установленными в распределительных панелях ВРУ в электрощитовой;
 - для гостиничных номеров с однофазным вводом: четырехтарифными счетчиками прямого включения, с силовым реле типа Пульсар 1ТмшОИ-5/60-15-СУ2-1/2Д-4, 230 В, 5-60 А, установленными в этажных щитах типа ЧЭРВ;
 - для гостиничных номеров с трехфазным вводом: четырехтарифными счетчиками прямого включения, с силовым реле типа Пульсар 3/ЗМУС-1/2К-5/60-5,10-4-ОИ, 230/400 В, 5-60 А, установленными в этажных щитах типа ЧЭРВ.

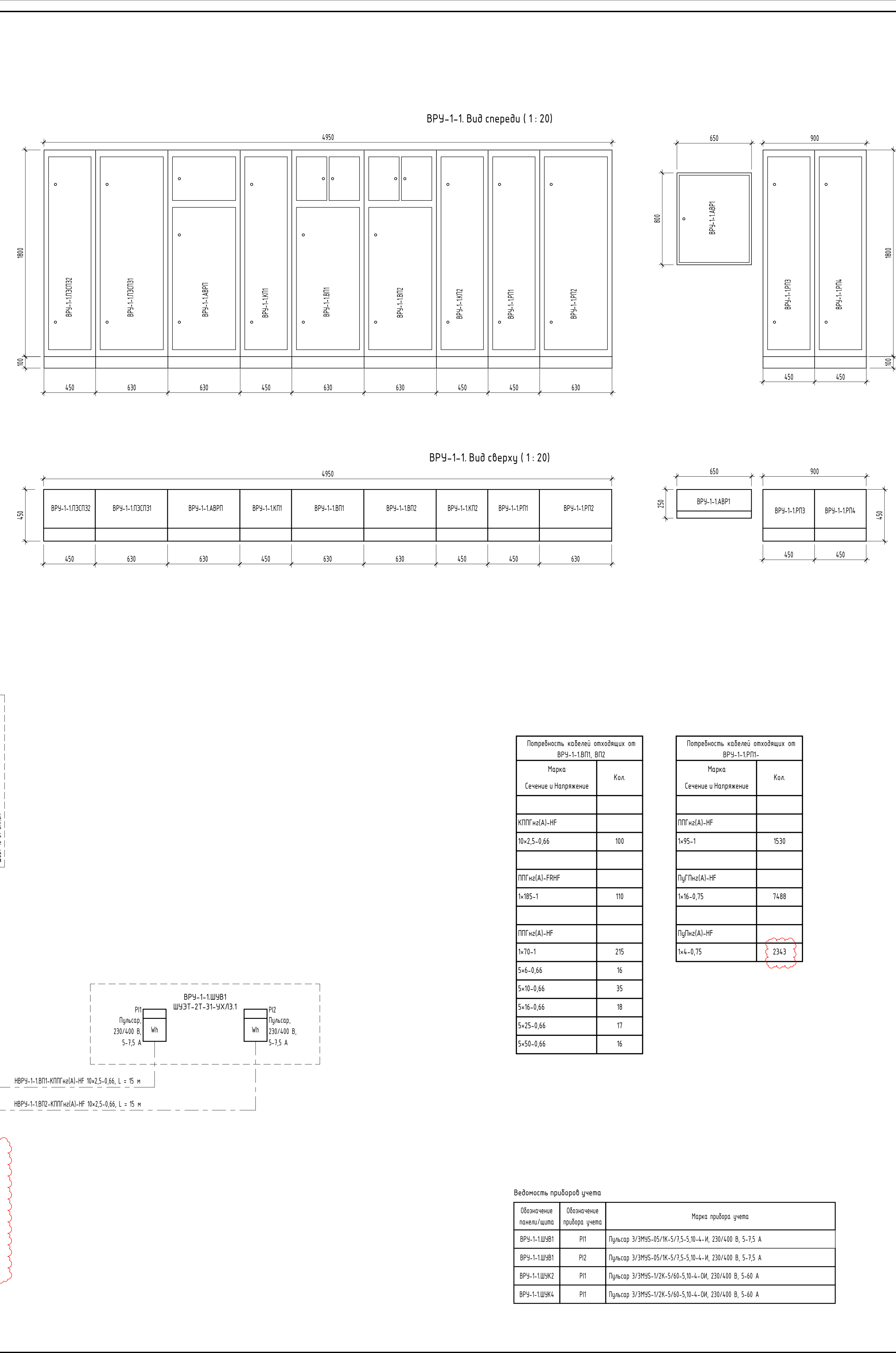
Оборудование и материалы, принимаемые к монтажу, в том числе и иностранного производства, должны иметь сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ РФ, а кабельная продукция и кабеленесущие монтажные изделия – дополнительно соответствовать нормам пожарной безопасности.

Кабельная продукция и электромонтажных изделий для прокладки кабелей систем противопожарной защиты (СПЗ) должны соответствовать ГОСТ Р 53316-2021 ¼Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний ½и должны иметь соответствующий сертификат

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
2	-	Зам.	74-25Р		06.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Демихов			12.24			Р	5	
Выполнил	Подлесный			12.24					
						Общие данные (окончание)	Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева			12.24					



обор. ссн ЦБ	37	11,10	8,800	0,900	3,99	12,30	0,65	-
обор. ссн ЦП	1	0,90	1,000	0,90	0,81	1,02	0,78	-
оборудование оптом	3	0,75	0,900	0,90	0,72	0,79	0,63	-
оборудование систем связи	2	6,81	0,900	0,90	4,84	7,44	0,65	-
обслуживание аппаратуры	1	7,24	-	-	-	-	-	-
обслуживание работ	484	15,48	1,000	1,00	15,48	16,55	0,95	-
поддержка интернета	49	10,15	1,000	1,00	17,75	11,32	0,95	-
соблюдение кривой скорости управления	6	1,20	0,900	0,90	0,97	1,18	0,82	-
эксплуатационный	4	2,85	0,850	0,90	2,78	2,23	0,98	-
эксплуатационные приемы транспортировки	2	15,10	1,000	0,90	15,10	13,78	0,98	-
Итого по статье	752	734,37	-	1,00	775,53	999,04	0,98	303,49
Административные расходы	-	13,69	0,800	0,60	6,57	7,71	0,85	11,36
Итого	-	748,06	-	-	782,14	206,77	0,88	216,44
Итого с учетом компенсации (155 484)	-	748,06	-	-	782,14	195,73	0,95	209,64

Наименование электроприемников	Рэсч., кВт	Срэсч., кВт	cosφ	Ipэсч., А
Трансформатор тока в вводной панели ВП1	257,02	285,58	0,90	434,60
Трансформатор тока в вводной панели ВП2	222,65	239,41	0,93	364,17

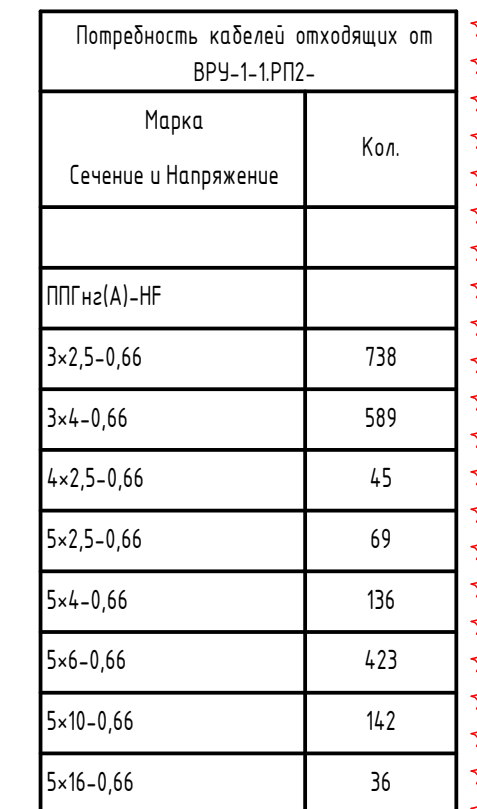
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

					11-0М/2023-ЭМ1		
3	-	Зам	101-250	10/25	Госпошлина, уплаченная в пользу: Администрации муниципального образования Преображенский, ул. Пашкина, вл. 5, стр. 2		
2	-	Зам	76-250	06/25			
1	-	Зам	-	02/24			
И.м. Кандид.	Давыдов	Иванов	Полынов	Давыдов			
И.м. Служ.	Выполнил	Подписал	10/24	12/24			
					Корпус К1 Жилая часть. Сливовое микропроцессордобытые	Стекло	Лист
					Р	6	
ВР9-1-1: Схема электрическая принципиальная (исход.)					 Открытые мастер-		
И.м. Констр.	Заваров	10/24	12/24				

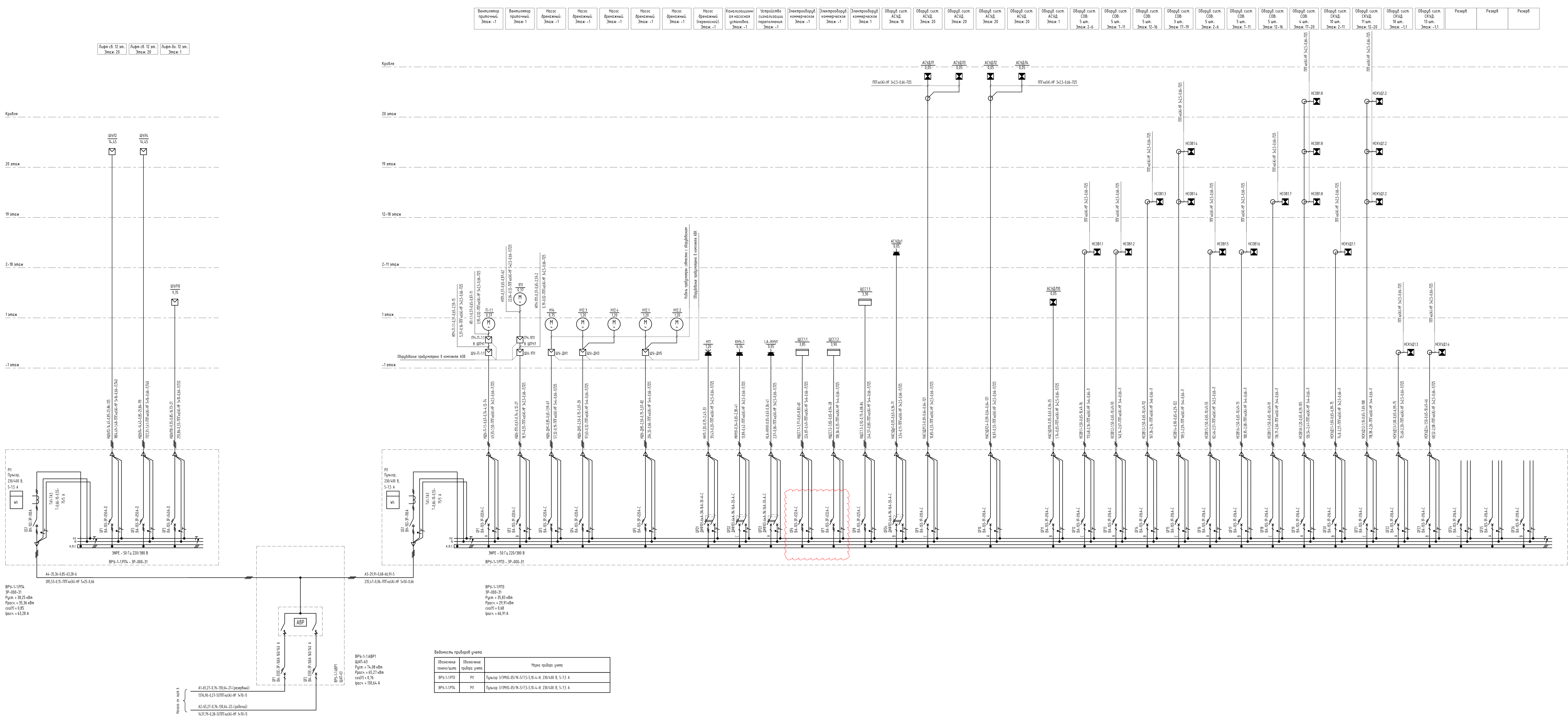


openrc: 47x4K



ИЗВОДСТВО
РАБОТ
10.11.2025
АЧИ: C-91

11-0М/2023-ЭМ1		
заявленная по адресу: г. Москва, вышесловенское муниципальное образование (Протозинское, д/л Попована, в/е. 5, стр. 1, 2		
иная часть, Словесное изобретение	(Словесное)	(Словесное)
(Словесное)	Р	Т
(Словесное)		Открытые мастерские



Потребность в кабеле от ВРУ-1.1.АВР1, РПЗ, РП4	
Марка	Каб.
Сечение и напряжение	
ПТМ мсА2-НФ	1006
3x2,5-0,66	668
3x4-0,66	112
5x2,5-0,66	106
5x4-0,66	300
5x6-0,66	60
5x10-0,66	27
5x16-0,66	244
5x25-0,66	8
5x50-0,66	8

Расчет электрических нагрузок ВРУ-1.1.РП4									
Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Р _н , кВт	Кс (по Р _н)	Кп	Р _{расч.} , кВт	С _{расч.} , кВт.А	cosφ	трасс., А	трасс., А
Лифт в. 12 эт.	1	9,35	1,000	-	9,35	11,00	0,85	-	-
Лифт в. 12 эт.	2	28,90	0,900	-	26,01	30,60	0,85	-	-
Итого	3	38,25	-	-	35,36	41,60	0,85	63,28	-

Расчет электрических нагрузок ВРУ-1.1.РПЗ									
Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Р _н , кВт	Кс (по Р _н)	Кп	Р _{расч.} , кВт	С _{расч.} , кВт.А	cosφ	трасс., А	трасс., А
Вентилятор приточный	2	0,74	1,000	-	0,74	1,14	0,85	-	-
Кондиционирование насосная установка	1	0,34	1,000	-	0,34	0,52	0,85	-	-
Насос дренажный	6	6,75	0,983	-	5,29	7,76	0,74	-	-
Оборуд. сист. АСХВ	5	2,10	0,900	-	1,89	2,78	0,68	-	-
Оборуд. сист. АСХВ	8	0,45	0,900	-	0,41	0,62	0,66	-	-
Оборуд. сист. ОХВ	57	6,50	0,800	-	5,20	7,89	0,66	-	-
Оборуд. сист. ОВ	37	11,10	0,800	-	8,88	13,66	0,65	-	-
Оборуд. сист. ОТ	1	0,90	1,000	-	0,90	1,13	0,80	-	-
Оборудование автоматизации	1	0,05	1,000	-	0,05	0,08	0,63	-	-
Оборудование систем связи	2	6,80	0,900	-	5,48	8,31	0,65	-	-
Содержание нужды шварф управления	5	0,90	0,900	-	0,81	1,02	0,79	-	-
Итого	125	35,83	-	-	28,91	44,31	0,68	66,91	-

Расчет электрических нагрузок ВРУ-1.1.АВР1									
Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Р _н , кВт	Кс (по Р _н)	Кп	Р _{расч.} , кВт	С _{расч.} , кВт.А	cosφ	трасс., А	трасс., А
Вентилятор приточный	2	0,74	1,000	-	0,74	1,14	0,85	-	-
Кондиционирование насосная установка	1	0,34	1,000	-	0,34	0,52	0,85	-	-
Лифт в. 12 эт.	1	9,35	1,000	-	9,35	11,00	0,85	-	-
Лифт в. 12 эт.	2	28,90	0,900	-	26,01	30,60	0,85	-	-
Насос дренажный	6	6,75	0,983	-	5,29	7,76	0,74	-	-
Оборуд. сист. АСХВ	5	2,10	0,900	-	1,89	2,78	0,68	-	-
Оборуд. сист. АСХВ	8	0,45	0,900	-	0,41	0,62	0,66	-	-
Оборуд. сист. ОХВ	57	6,50	0,800	-	5,20	7,89	0,66	-	-
Оборуд. сист. ОВ	37	11,10	0,800	-	8,88	13,66	0,65	-	-
Оборуд. сист. ОТ	1	0,90	1,000	-	0,90	1,13	0,80	-	-
Оборудование автоматизации	1	0,05	1,000	-	0,05	0,08	0,63	-	-
Оборудование систем связи	2	6,80	0,900	-	5,48	8,31	0,65	-	-
Содержание нужды шварф управления	5	0,90	0,900	-	0,81	1,02	0,79	-	-
Итого	128	74,08	-	-	65,21	95,91	0,76	130,64	-

- Примечания:
- В соответствии с ГОСТ 7746-2015 "Трансформаторы тока. Общие технические условия". При заказе тр-ов тока указать в заказе изготовителю о необходимости предусмотреть кратковременное, не более 2 ч в неделю, повышение первичного тока на 20 % по отношению к наибольшему рабочему первичному току.
 - Подключение шкафов управления вентиляторов к электрической сети, подключение ШПЧ к шкафам управления и подключение вентиляторов к шкафу ШПЧ выполнять под руководством персонала АОВ.
 - При пожаре предусмотрено отключение всех вентиляционных систем общеобменной вентиляции, отключение осуществляется средствами пожарной автоматики.

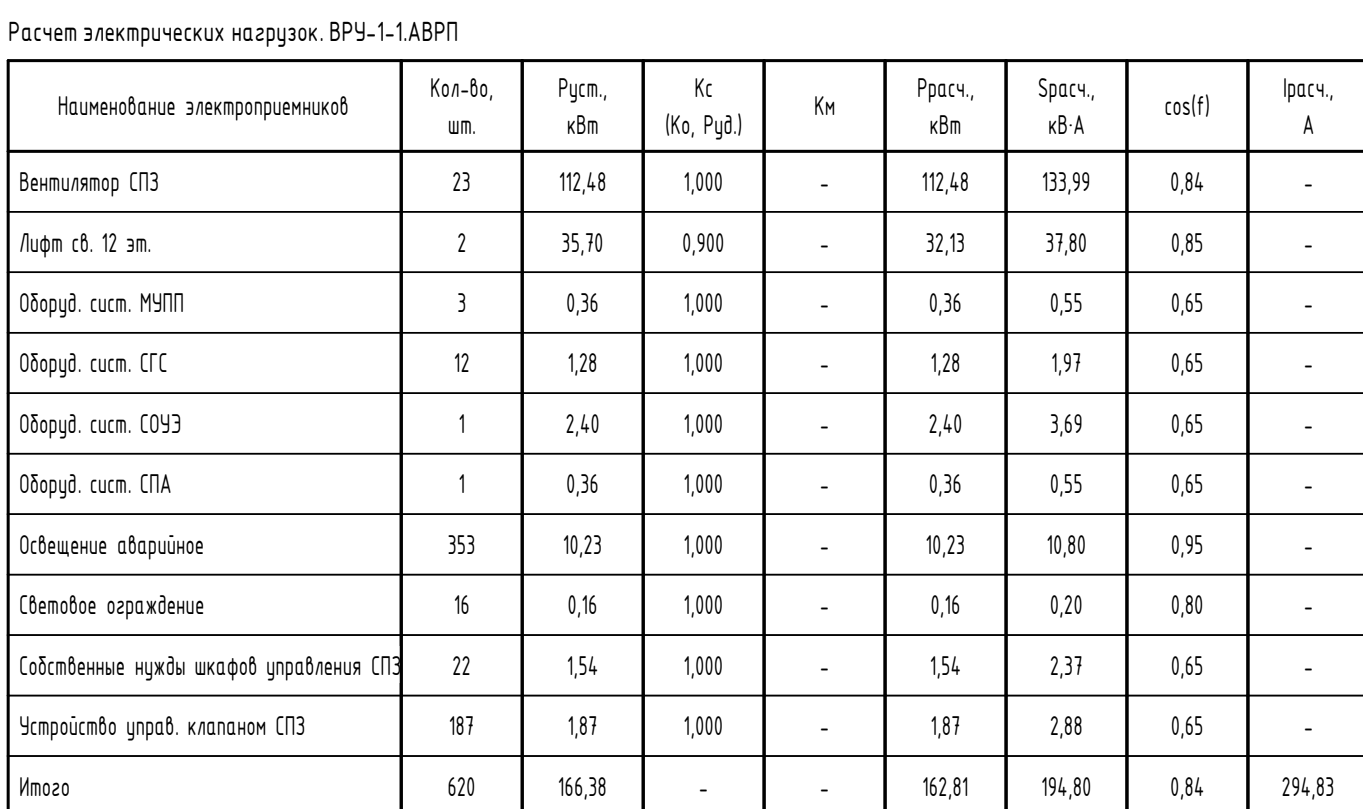
В выделенной области предоставления заменяемая (актуальная) версия.

Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-ОМ/2023-ЭМ1				
3	-	Зам	ИВ-25Р	10.25
2	-	Зам	ИВ-25Р	06.25
1	-	Зам	-	12.24
Ит.	Кол-во	Лист	Модок	Подпись
Всего	1	1	1	12.24
И. контр.	Заведом.	ВН-25	12.24	
Госитишн, расположенная по адресу: г. Москва, Институтское шоссе, д. 5, стр. 1, 2				
Корпус К1. Холл. часть. Служеб. электрооборудование				
ВРУ-1.1. Схема электрическая принципиальная (проблема))				
Страница				
Лист				
Листов				
Р				
8				
Открытые мастерские				



Расчет электротехнических нагрузок: БРЭ-1.1.ПЗ.03.01							
Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Рном, кВт	Кс (Кл, Рэл)	Кл	Ррасч, кВт	Смощ, кВт	cosφ1
Вспомогательный ЦТЗ	23	112,4	1,000	-	112,4	193,99	0,64
Обогрев цем. МЗМ	3	0,36	1,000	-	0,36	0,55	0,65
Обогрев цем. ЦТЗ	12	1,28	1,000	-	1,28	1,97	0,65
Обогрев цем. ЦВЗ	1	2,40	1,000	-	2,40	3,69	0,65
Обогрев цем. ЦТА	1	0,36	1,000	-	0,36	0,55	0,65
Содержание освещения	353	10,23	1,000	-	10,23	10,80	0,90
Содержание вентиляции	0,6	0,16	1,000	-	0,16	0,20	0,80
Содержание электр. аппаратов управления ЦТЗ	22	154	1,000	-	154	237	0,65
Защитные электр. аппараты (ИТ)	181	1,87	1,000	-	1,87	2,88	0,65
Итого	416	190,48	-	-	190,48	157,01	0,83

Примечания:

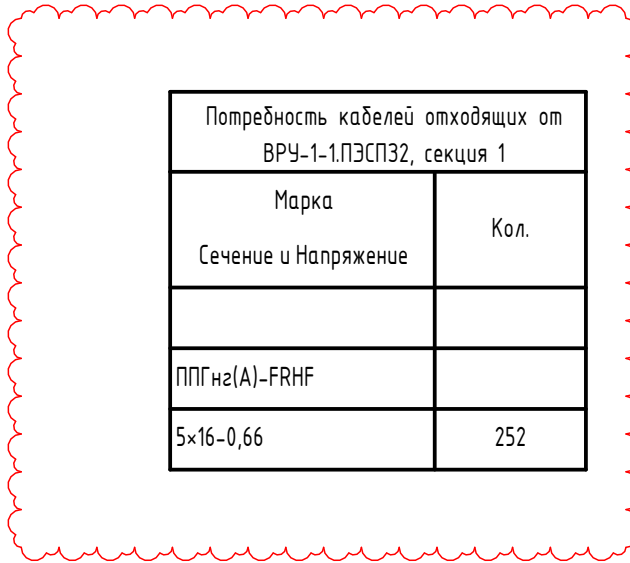
1. В соответствии с ГОСТ 7746-75 «Трансформаторы тока. Общие технические условия». По заказу пр-ва можно сделать в заказе изготовителю по необходимости предусмотреть криволинейное, но не более 2 в дел, повышение первичного тока на 20 % по отношению наибольшему рабочему первичному току.
2. Панели АВРП, ПЭСПЗ должны быть окрашены в красный цвет и иметь маркировку «отключить! Питание систем противопожарной защиты!»;
3. В целях противопожарной защиты для панелей АВРП, ПЭСПЗ предусмотреть дополнительные доковые стенки.
4. На аппаратах защиты в АВРП установить дополнительные контакты для контроля состояния.
5. Отделением от расцепных коробок до устройств управления клапанами противопожарной вентиляции выполнять кабелем ППГне(A)-FHHF 3х1,5.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

[illegible]



1. В соответствии с ГОСТ 7746–2015 "Трансформаторы тока. Общие технические условия". При заказе тр-ов тока указать в заказе изготовителю о необходимости предусмотреть кратковременное, не более 2 ч в неделю, повышение первичного тока на 20 % по отношению к наибольшему рабочему первичному току.
2. Панель ПЭСП32 должна быть окрашена в красный цвет и иметь надписи с маркировкой "Не открывать! Питание систем противопожарной защиты!".
3. На входов аппаратов панели ПЭСП32 установить дополнительные контакты для контроля состояния.
4. В целях противопожарной защиты для панели ПЭСП32 предусмотреть дополнительные выходные стенки.
5. Автоматические выключатели ДК-11, ДК-23 установить дополнительно контактами ДК-101.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

Обозначение панели/щита	Обозначение прибора учета	Марка прибора учета
ВРУ-1/ПЭСП32	РП11	Пульсар 3/МЭС-05/МК-5/7,5-5,10-4-И, 230/400 В, 5-7,5 А

						11-0М/2023-ЭМ1					
2	-	Зач	76-25Р	Зач	06.25	Госпитализация по адресу: г. Москва, Инженерное муниципальное образование Преображенское, ул. Полевая, д/з 5, стр. 1, 2					
1	-	Зач.	-	Зач	12.24						
Изм.	Колич.	Лист	Мфак	Подпись	Дата	Корпус К1 Жилая часть, Силовое электрооборудование					
2	1	Демехов	-	Зач	12.24						
Выполнил		Подписаный			12.24	Стоянов		Лист	Листов		
						Р		10			
Н. контр.						Зверева	Зач	12.24		ВР9-1.1. Схема электрическая принципиальная (аккумуляторы)	
										 Открытые мастерские	



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

Согласовано

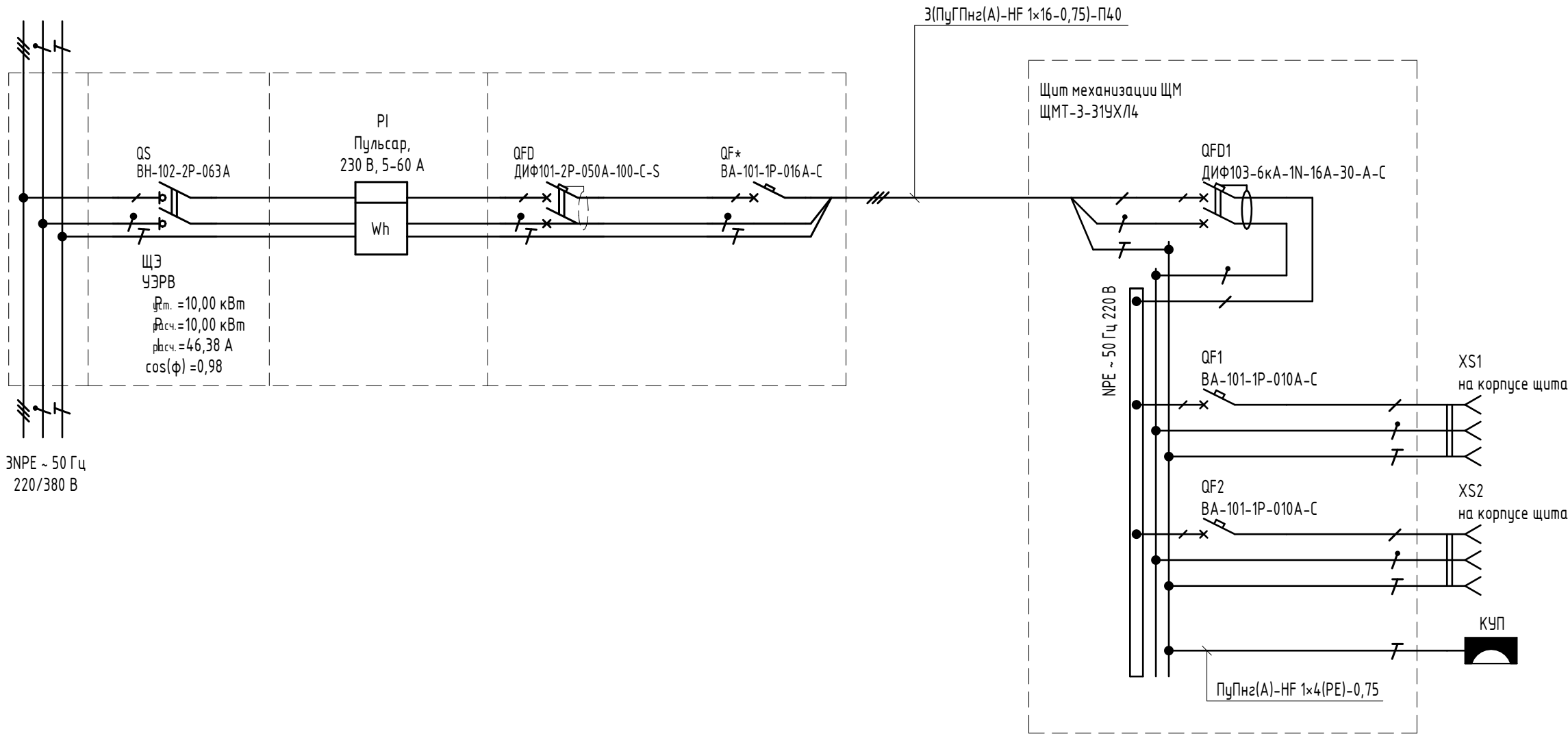
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

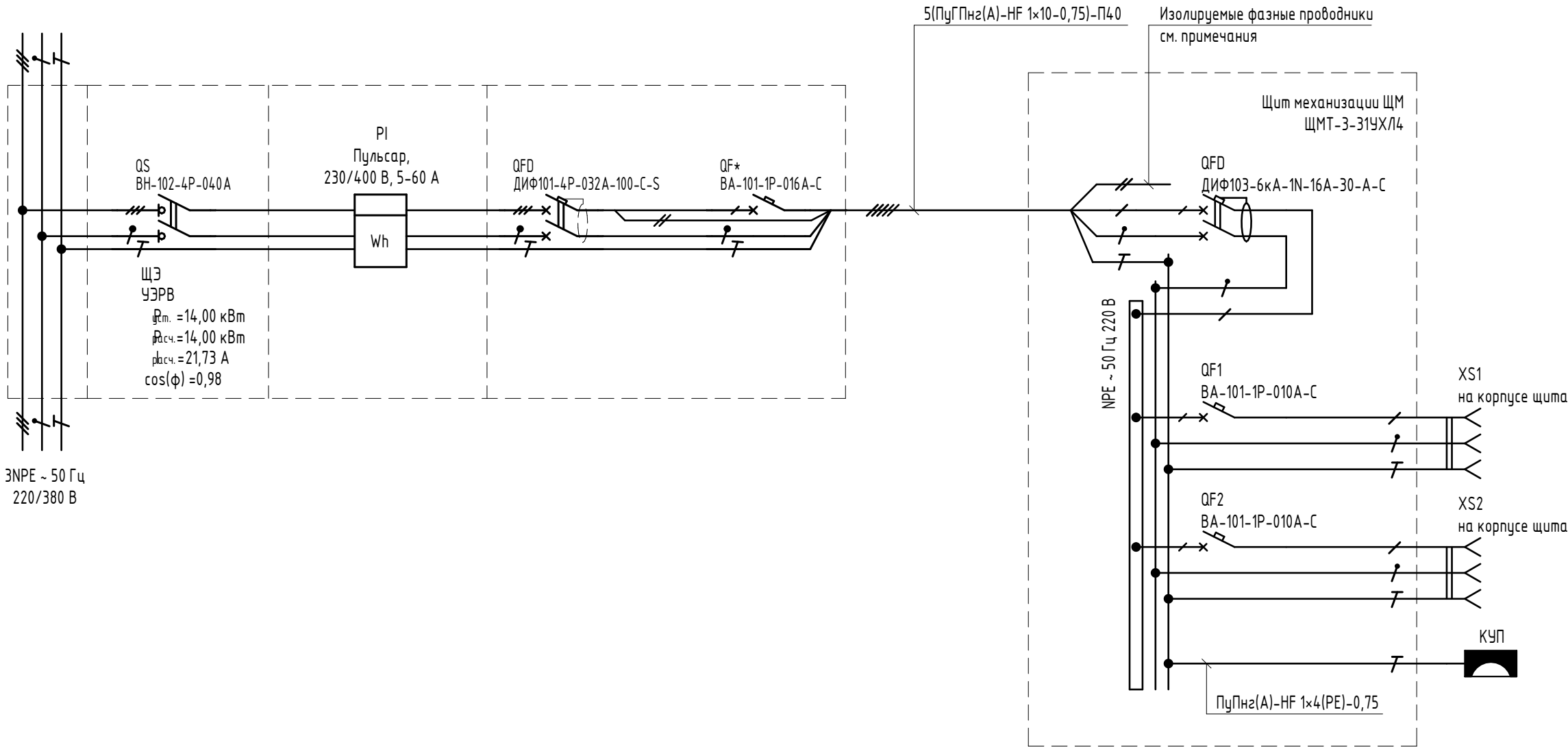
Инв. № подл.

Схема электрическая принципиальная подключения ЩМ к однофазной сети



Примечание - аппарат защиты QF* в ЩЗ является токоограничивающим и предусмотрен только на время использования щита механизации - время производства строительных работ в помещении.

Схема электрическая принципиальная подключения ЩМ (ЩМК) к трехфазной сети



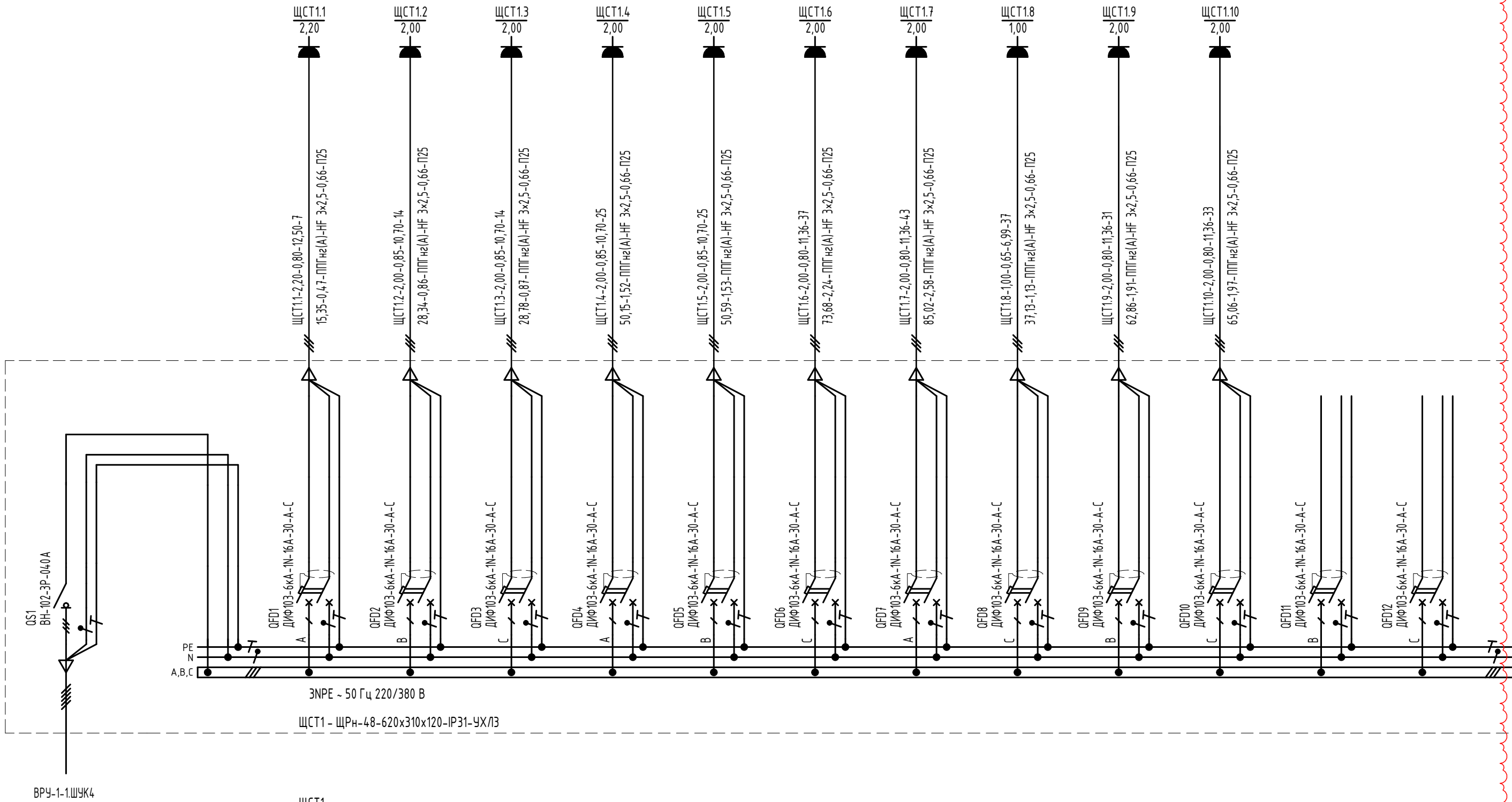
- Примечания:
- На время использования щита механизации - время производства строительных работ в помещении, в питающей линии использовать только один рабочий фазный проводник. Концы жил неиспользуемых фазных проводников должны быть изолированы.
 - Выбор рабочей фазы для каждого отдельного ЩМ выполнять чередованием.
 - Аппарат защиты QF* в ЩЗ является токоограничивающим и предусмотрен только на время использования щита механизации - время производства строительных работ в помещении.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-ОМ/2023-ЭМ1					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
1	-	Зам.	-	12.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гл. спец.	Демиков	12.24			
Выполнил	Подлесный	12.24			
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование					
Электроснабжение ЩМ от ЩЗ. Схема электрическая принципиальная					
Н. контр.	Зверева	12.24			
				Стадия	Лист
				Р	12
				Открытые мастерские	

Розетка охраны. Этаж: 1	Вендинговый аппарат. Этаж: 1	Вендинговый аппарат. Этаж: 1	Вендинговый аппарат. Этаж: 1	Вендинговый аппарат. Этаж: 1	Розетка ресепшн: 2 шт.. Этаж: 1	Уборочный механизм: 2 шт.. Этаж: 1	Розетка бытовая в МОП: 5 шт.. Этаж: 1	Розетка бытовая в МОП. Этаж: 1	Розетка бытовая в МОП. Этаж: 1	Резерв	Резерв
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--	---	-----------------------------------	-----------------------------------	--------	--------



ЩСТ1
ЩРН-48-620х310х120-ІР31-УХЛ3
Руст. = 19,20 кВт
Ррасч. = 15,00 кВт
cos(f) = 0,82
Ірасч. = 27,83 А

Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

Расчет электрических нагрузок. ЩСТ1

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВт-А	cos(f)	Ірасч., А
Вендинговый аппарат	4	8,00	0,850	-	6,80	8,00	0,85	-
Розетка бытовая в МОП	7	5,00	0,400	-	2,00	2,62	0,76	-
Розетка охраны	1	2,20	1,000	-	2,20	2,75	0,80	-
Розетка ресепшн	2	2,00	1,000	-	2,00	2,50	0,80	-
Уборочный механизм	2	2,00	1,000	-	2,00	2,50	0,80	-
Итого	16	19,20	-	-	15,00	18,37	0,82	27,83

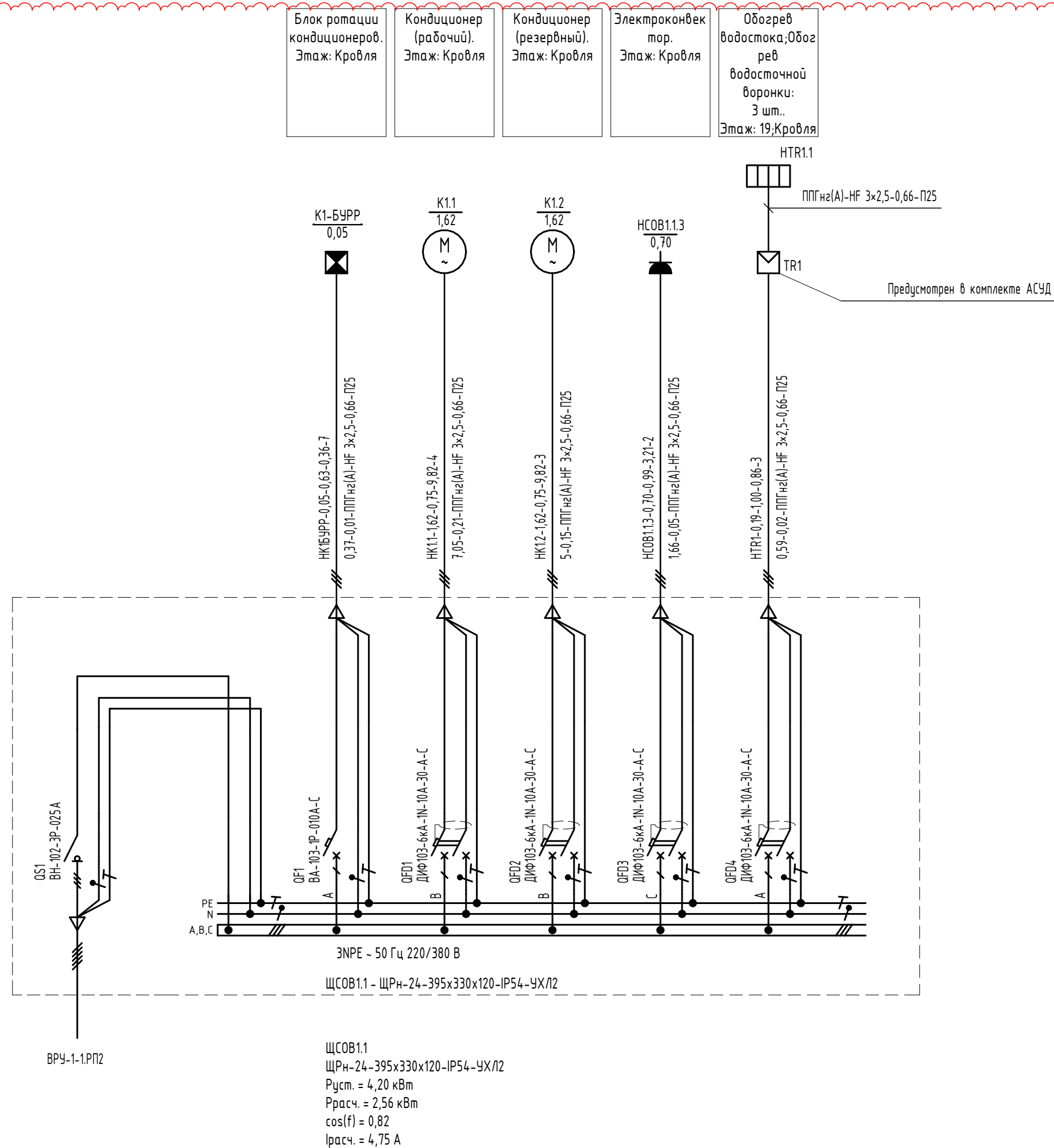
Потребность кабелей отходящих от ЩСТ1	
Марка	Кол.
Сечение и Напряжение	
ППГнз(А)-НФ	
3х2,5-0,66	324

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1		
2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
1	-	Зам.	-		12.24			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		
Гл. спец.		Демихов			12.24			
Выполнил		Подлесный			12.24	Щит силовой групповой ЩСТ1. Схема электрическая принципиальная		
Н. контр.		Зверева			12.24			

[illegible]

Потребность кабелей отходящих от ЩСОВ.1	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГн2(А)-НГ	
3х2,5-0,66	58

Расчет электрических нагрузок. ЩСОВ1.1

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Прасч., кВт	Срасч., кВ·А	cos(f)	Ирасч., А
Водосточная воронка / водосток	3	0,21	0,900	-	0,19	0,19	1,00	-
Кондиционер	1	1,62	1,000	-	1,62	2,16	0,75	-
Кондиционер (резервный)	1	1,62	-	-	-	-	-	-
Оборудование автоматизации	1	0,05	1,000	-	0,05	0,08	0,63	-
Электроконвектор	1	0,70	1,000	-	0,70	0,71	0,99	-
Итого	7	4,20	-	-	2,56	3,14	0,82	4,75

Примечание – Данный лист является заданием заводу-изготовителю.

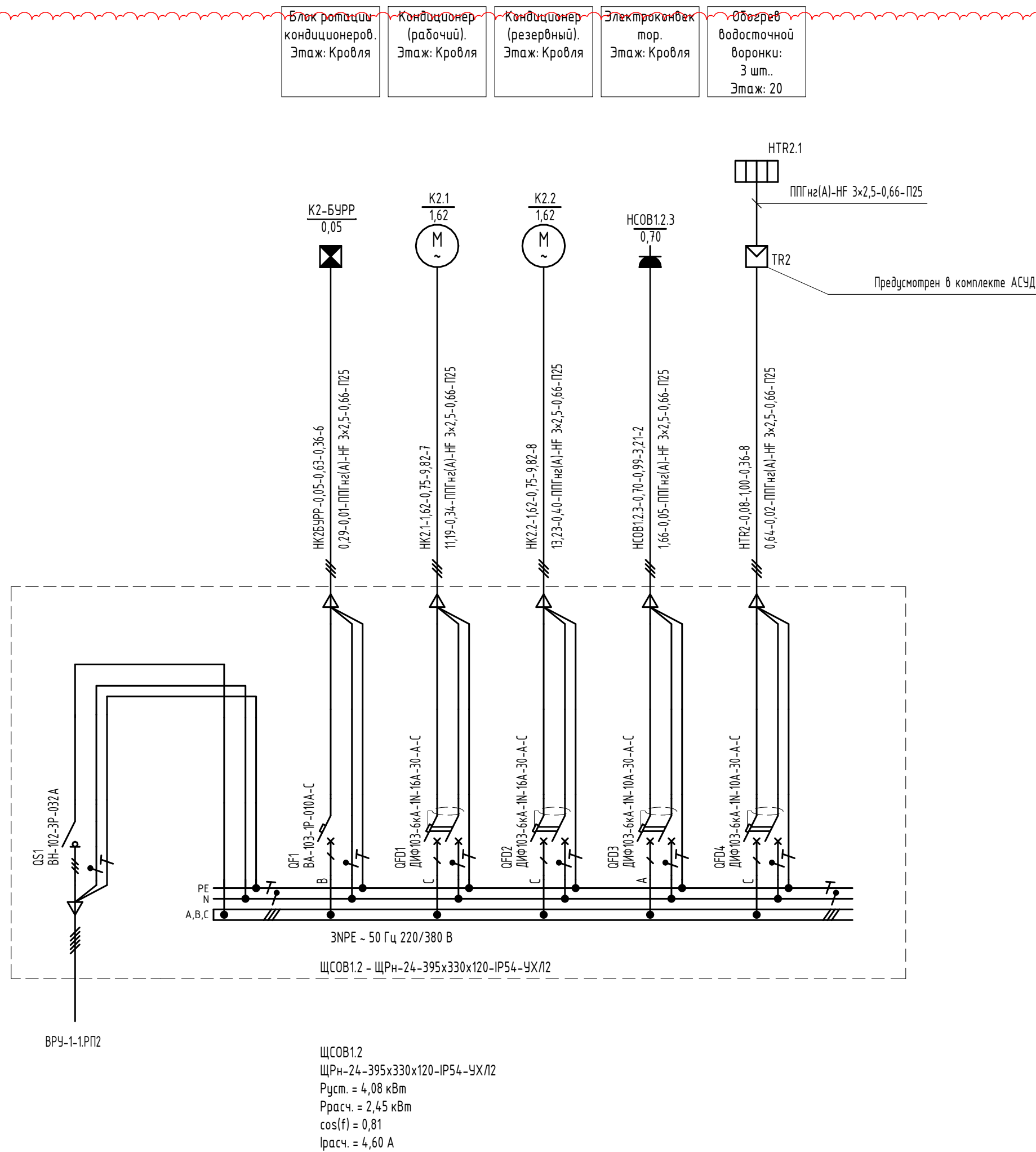
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1			
2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
1	-	Зам.	-		12.24				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Демихов				12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24		Р	14	
						Щит силовой групповой ЩСОВ1.1. Схема электрическая принципиальная	Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева				12.24				

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



Потребность кабелей отходящих от ЩСОВ1.2	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГнз(А)-НФ	
3х2,5-0,66	79

Расчет электрических нагрузок. ЩСОВ1.2

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВ·А	cos(f)	Ирасч., А
Водосточная воронка / водосток	3	0,09	0,900	-	0,08	0,08	1,00	-
Кондиционер	1	1,62	1,000	-	1,62	2,16	0,75	-
Кондиционер (резервный)	1	1,62	-	-	-	-	-	-
Оборудование автоматизации	1	0,05	1,000	-	0,05	0,08	0,63	-
Электроконвектор	1	0,70	1,000	-	0,70	0,71	0,99	-
Итого	7	4,08	-	-	2,45	3,03	0,81	4,60

Примечание - Данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1			
2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
1	-	Зам.	-		12.24				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Демихов			12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный			12.24			Р	15	
						Щит силовой групповой ЩСОВ1.2. Схема электрическая принципиальная		 Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева			12.24					

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Оборудование
систем связи.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСКУ.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСКУ.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСУД.
Этаж: -1

Резерв

Расчет электрических нагрузок. ЩС1.2

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВт·А	cos(f)	Ирасч., А
Оборуд. сист. АСКУ	2	0,80	1,000	-	0,80	1,23	0,65	-
Оборуд. сист. АСУД	1	0,10	1,000	-	0,10	0,15	0,67	-
Оборудование систем связи	1	3,00	1,000	-	3,00	4,62	0,65	-
Итого	4	3,90	-	-	3,90	6,00	0,65	9,13

Потребность кабелей отходящих от ЩС1.2	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГнз(А)-НФ	
3×2,5-0,66	22
3×4-0,66	8

Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-ОМ/2023-ЭМ1

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

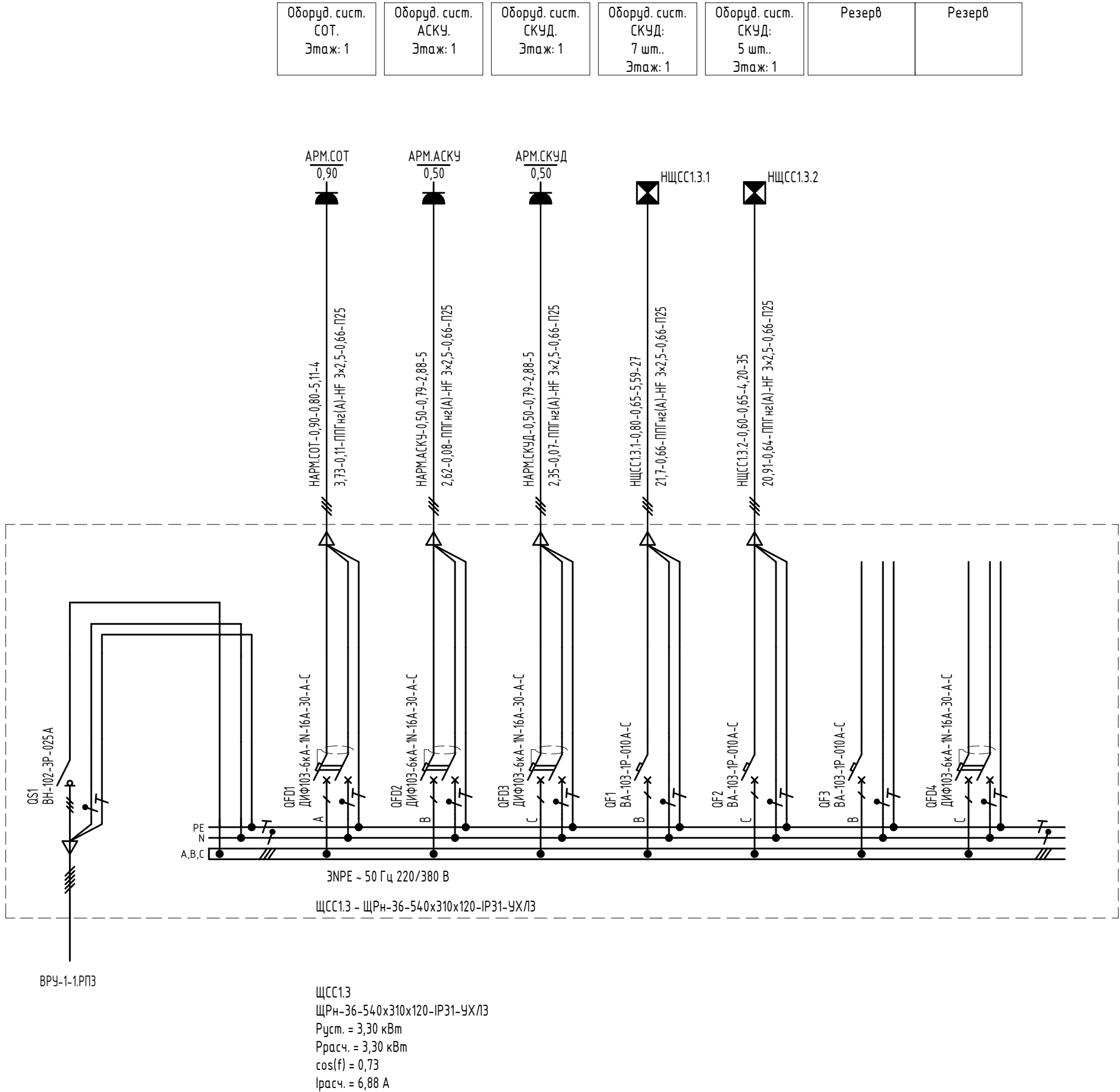
Корпус К1. Жилая часть. Силовое
электрооборудование

Стадия Лист Листов
Р 17

Щит групповой устройств связи ЩС1.2. Схема
электрическая принципиальная

Открытые мастерские

2	-	Зам.	74-25Р	06.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись Дата
Гл. спец.	Демихов			12.24
Выполнил	Подлесный			12.24
Н. контр.	Зверева			12.24



Расчет электрических нагрузок. ЩСС1.3

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВт-А	cos(f)	Iрасч., А
Оборуд. сист. АСКУ	1	0,50	1,000	-	0,50	0,63	0,79	-
Оборуд. сист. СКУД	13	1,90	1,000	-	1,90	2,78	0,68	-
Оборуд. сист. СОТ	1	0,90	1,000	-	0,90	1,13	0,80	-
Итого	15	3,30	-	-	3,30	4,54	0,73	6,88

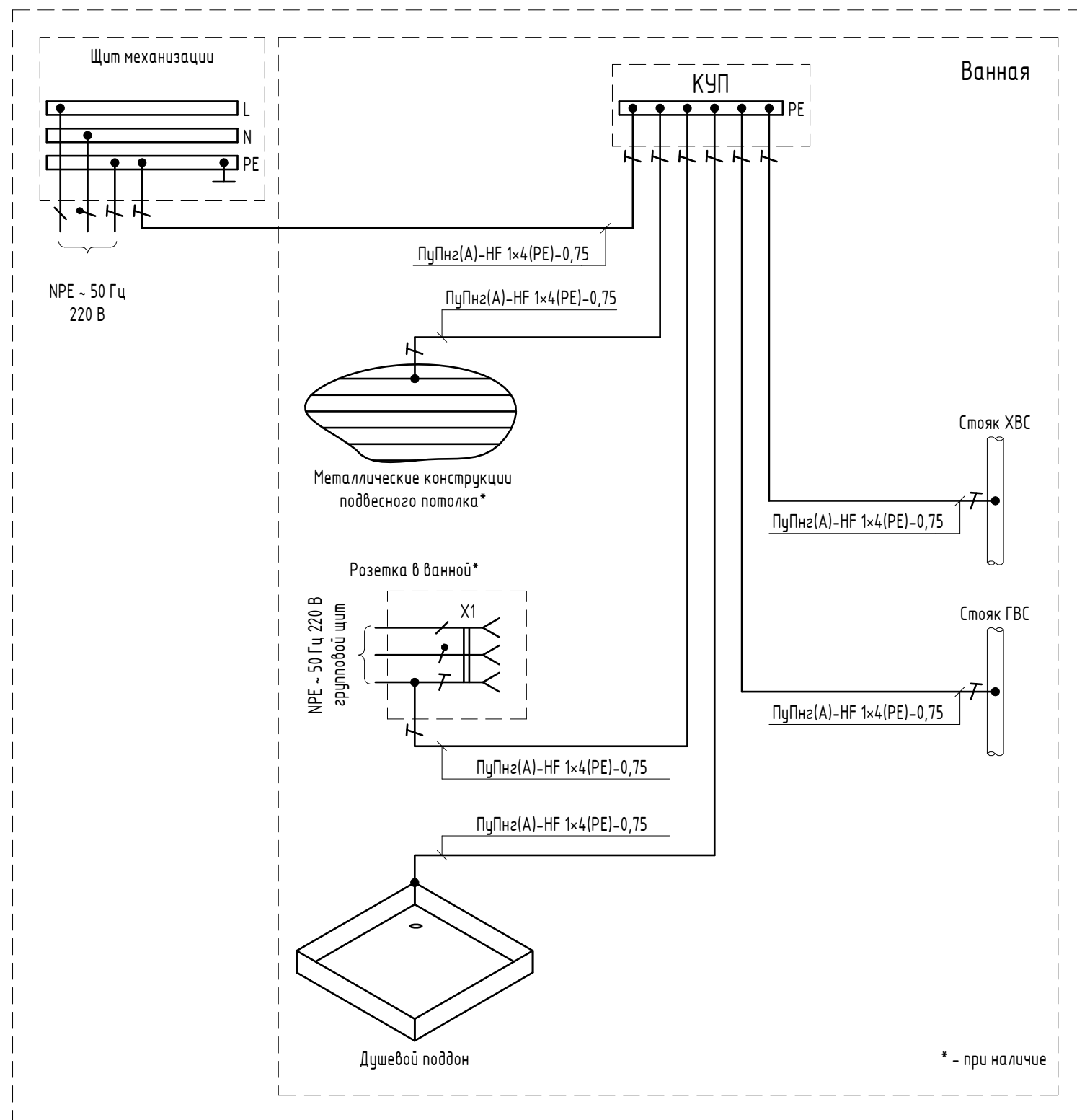
Потребность кабелей отходящих от ЩСС1.3	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГ нг(А)-НГ	
3х2,5-0,66	151

Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

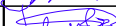


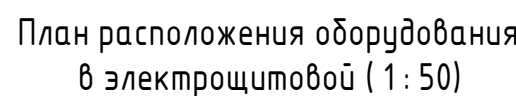
						11-ОМ/2023-ЭМ1		
2	-	Нов.	74-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Гл. спец.	Демихов				06.25	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист
Выполнил	Подлесный				06.25		Р	17.1
						Щит групповой устройств связи ЩСС1.3. Схема электрическая принципиальная	Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева				06.25			

[illegible]

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1				
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата					
Гл. спец.		Демихов			12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Подлесный			12.24			Р	18	
						Дополнительная система уравнивания потенциалов (ДСУП). Схема электрическая принципиальная		 Открытые мастерские		
Н. контр.		Зверев			12.24					

[illegible]

Примечания:

1. Щиты установить на высоте 1700 мм от у.ч.п. до верха щита, если иное не указано на плане.
2. Перед подключением кабелей к шкафам управления следует уточнить их точное расположение в комплектах автоматики.
3. Продолжение вертикальных участков см. лист 20.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

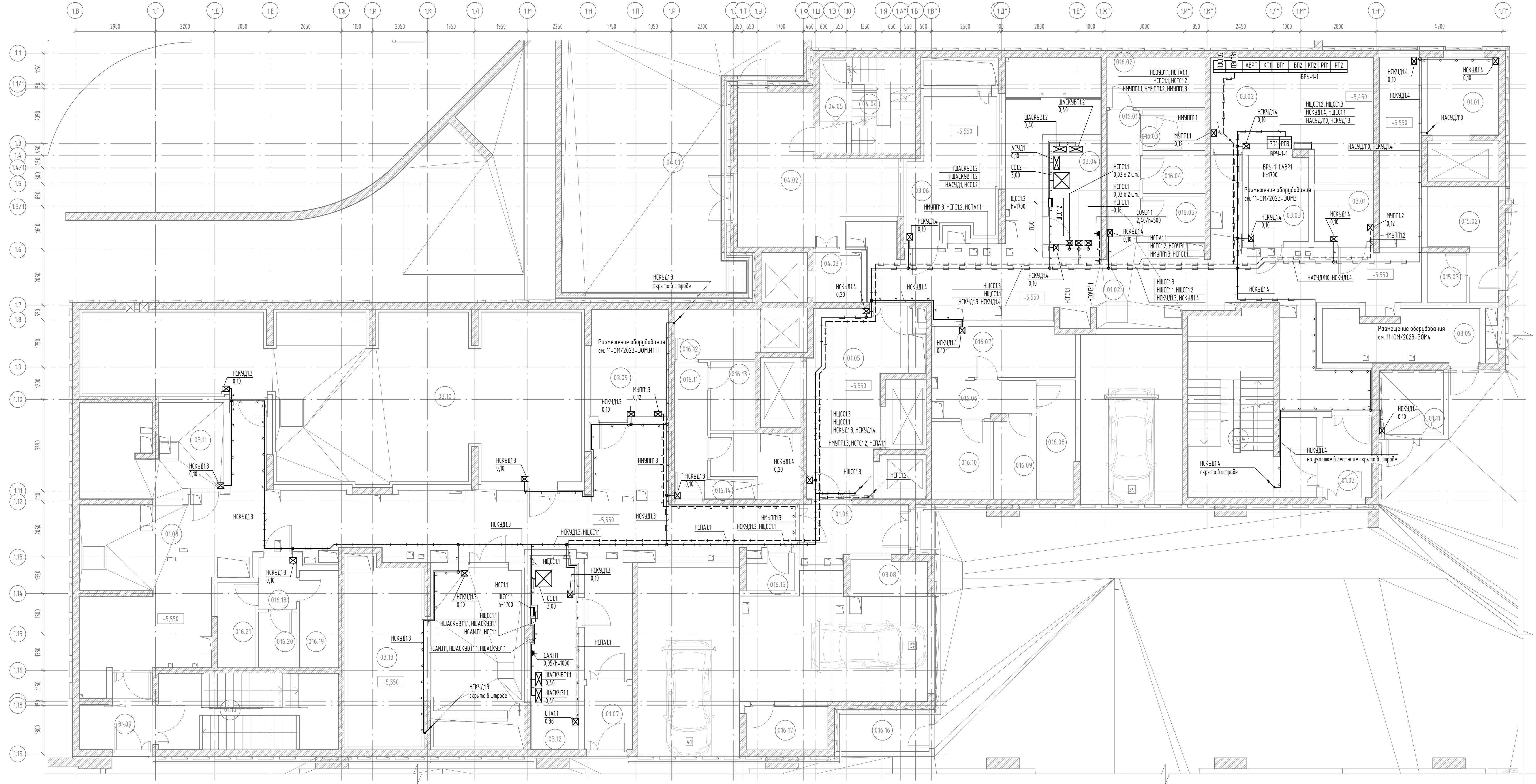
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-0М/2023-ЭМ1		
3	-	Зам.	181-25Р	Зависит	10.25	Госглице, расположенная по адресу: г. Москва, Пушкинградское муниципальное образование Преображенское, в/д. 55, стр. 1, 2		
2	-	Зам.	14-25Р	Зависит	06.25			
Изм.	Кол-во	Лист	ИФБ	Подпись	Дата			
1	г. спец.		Демехов	Зависит	12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		
Выполнил			Подпись	Зависит	12.24	Страница	Лист	Листов
						Р	19	
Этаж -1. План расположения распределительного, силового для оборудования и прокладки электрических сетей						 Открытые мастерские		
Н. контр.		Зависит	Зависит	Зависит	12.24			



Открытое



Экспликация МОН. Корпус 1. Этаж -1		
Номер	Наименование	Площадь
01.01	Лифтовой холл	7,71
01.02	Коридор	93,50
01.03	Тамбур-шлюз	5,51
01.04	Эвакуационная лестница	22,66
01.05	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,32
01.06	Тамбур-шлюз	8,12
01.07	Тамбур-шлюз	4,28
01.08	Коридор	103,48
01.09	Тамбур-шлюз	6,16
01.10	Эвакуационная лестница	18,75
01.11	Буферная мусорокамера	5,66
01.12	Буферная мусорокамера	7,45
01.13	Коридор	52,68
01.14	Коридор	112,70
01.15	Тамбур-шлюз	4,13
01.16	Эвакуационная лестница	22,32
01.17	Лифтовой холл	19,35
01.18	Тамбур-шлюз	14,79
01.19	Коридор	83,94
01.20	Тамбур-шлюз	6,89
01.21	Эвакуационная лестница	19,68
01.22	Эвакуационная лестница	16,76
03.01	Кабельное помещение	4,31
03.02	Электрощитовое помещение	23,56
03.03	Электрощитовое помещение	7,28
03.04	Аппаратная СС №1	8,20
03.05	Электрощитовое помещение	11,17
03.06	Венткамера	17,91
03.08	Шахта компенсации	3,28
03.09	Электрощитовое помещение	11,69
03.10	Помещение ИТП	90,58
03.11	Узел учета тепла	17,82

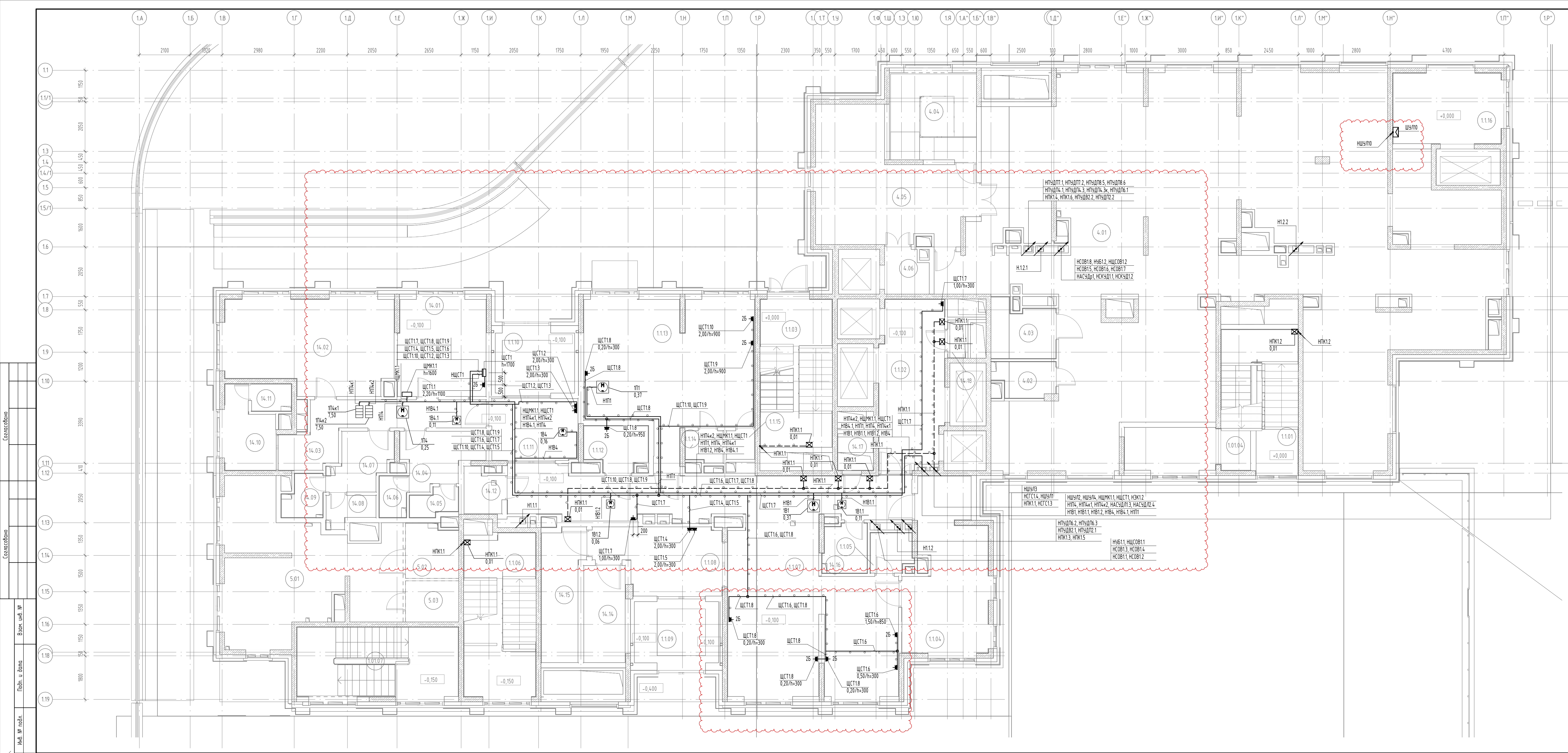
- Примечания:
- Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
 - Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
 - В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ предусмотреть запас кабеля длиной 2 метра.
 - Продолжение вертикальных участков см. лист 20.1.

Экспликация МОН. Корпус 1. Этаж -1		
Номер	Наименование	Площадь
03.12	Аппаратная СС №2	12,94
03.13	Венткамера	41,27
03.15	Водомерный узел. Насосные	114,62
03.16	Аппаратная СС №3	11,27
03.17	Электрощитовое помещение	13,52
03.19	Кабельное помещение	11,01
03.20	Электрощитовое помещение	20,63
03.21	Венткамера	23,15
03.23	Шахта компенсации	5,68
03.24	Аппаратная СС №4	21,22
03.25	Венткамера	13,46
03.26	Шахта компенсации	4,87
04.01	Зона разгрузки	65,87
04.02	Складская зона	24,08
04.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,34
04.04	Технологическая лестница	8,39
04.05	Тамбур-шлюз	3,54
016.01	Коридор	5,89
016.06	Коридор	7,83
016.11	Коридор	7,37
016.18	Коридор	2,65
016.22	Коридор	6,39
016.32	Коридор	3,27
016.40	Коридор	18,37
016.51	Коридор	5,95
016.56	Коридор	15,02
017.01	Зона разгрузки	42,04
017.02	Помещение временного хранения тары	3,83
017.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90
017.04	Технологическая лестница	11,91
017.05	Тамбур-шлюз	2,33

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-ОМ/2023-ЭМ1					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование				Стация	Лист
Этаж -1. План расположения силового эл. оборуд. систем связи и прокладки электрических сетей				Р	19.1
И. контр.				Открытые мастерские	



Экспликация нежилых помещений. Корпус 1. Этаж 1		
Номер	Наименование	Площадь
14.01	Помещение охраны	15,22
14.02	Административное помещение	27,18
14.03	Коридор	12,26
14.04	Женский гардероб	6,48
14.05	Душ	1,95
14.06	С/у	1,90
14.07	Мужской гардероб	5,35
14.08	Душ	2,25
14.09	С/у	2,63
14.10	Тамбур	6,58
14.11	Кухи	1,82
14.12	Комната хранения багажа	2,72
14.14	Центральная кладовая грязного белья	6,86
14.15	Центральная кладовая чистого белья	8,73
14.16	Кухи	3,60
14.17	Службное помещение	2,20
14.18	Ниша объектового пункта пожаротушения	1,11

Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 1		
Номер	Наименование	Площадь
1.1.01	Эвакуационная лестница	7,10
1.1.02	Лифтовой холл	17,99
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,13
1.1.04	Детская игровая	22,59
1.01.04	Эвакуационная лестница	18,57
1.1.05	С/у для посетителей	2,70
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,26
1.1.07	Вестибиль	74,43
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,75
1.1.08	Тамбур	12,94
1.1.09	Тамбур	8,80
1.1.10	Тамбур	8,13
1.1.11	Тамбур	9,06
1.1.12	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	4,45
1.1.13	Универсальный зал	39,38
1.1.14	С/у	1,96
1.01.14	Эвакуационная лестница	17,41
1.1.15	Кухи	1,37
1.1.16	Лифтовой холл	14,34

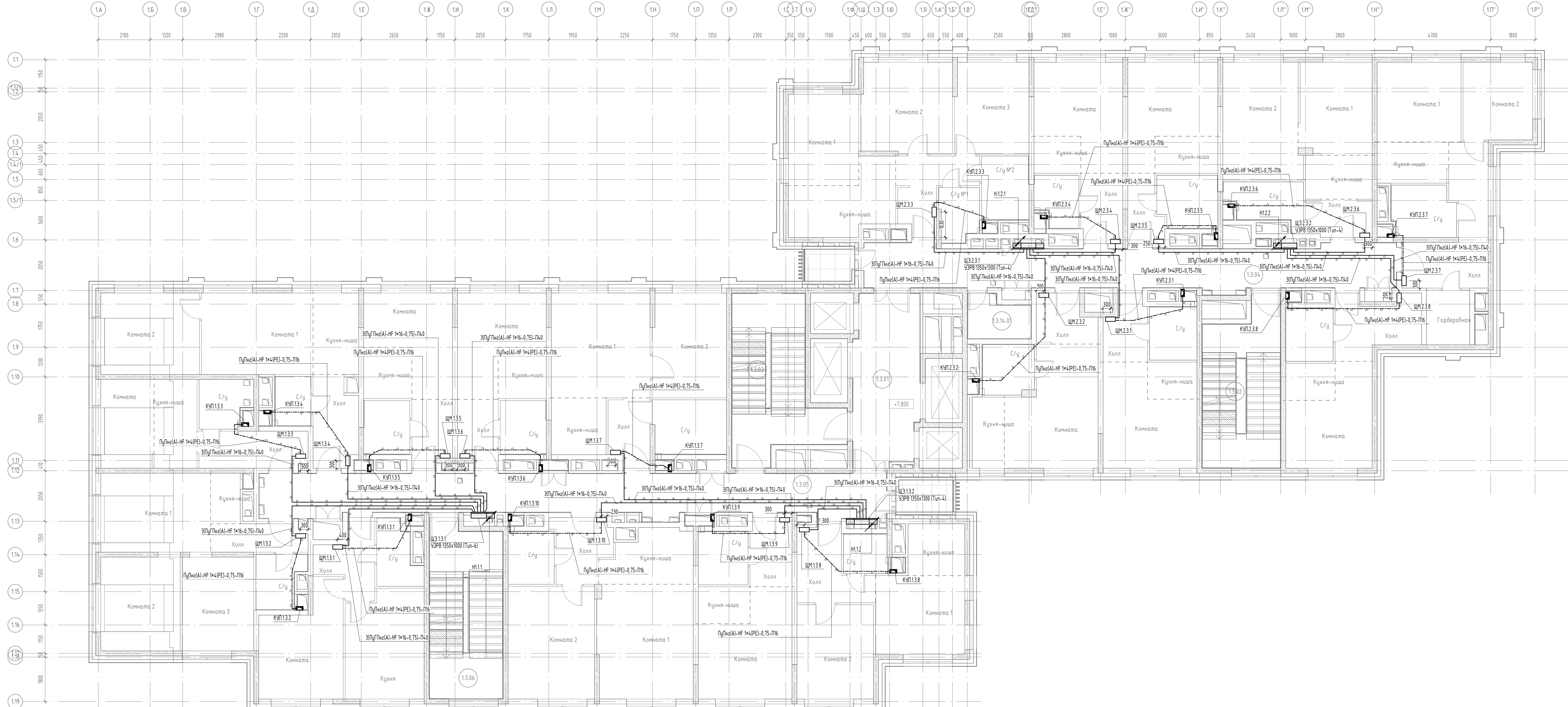
- Примечания:
- Щиты установить на высоте 1700 мм от у.ч.п. до верха щита.
 - Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
 - Начало вертикальных участков см. лист 19.
 - Продолжение вертикальных участков см. лист 29.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



11-ОМ/2023-ЭМ1				Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
2	-	Зам.	74-25Р	06.25		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Гл. спец.	Демидов	12.24				
Выполнил	Подлесный	12.24				
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование				Стадия	Лист	Листов
Этаж 1. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей				Р	20	
Н. контр.	Зверева	12.24				



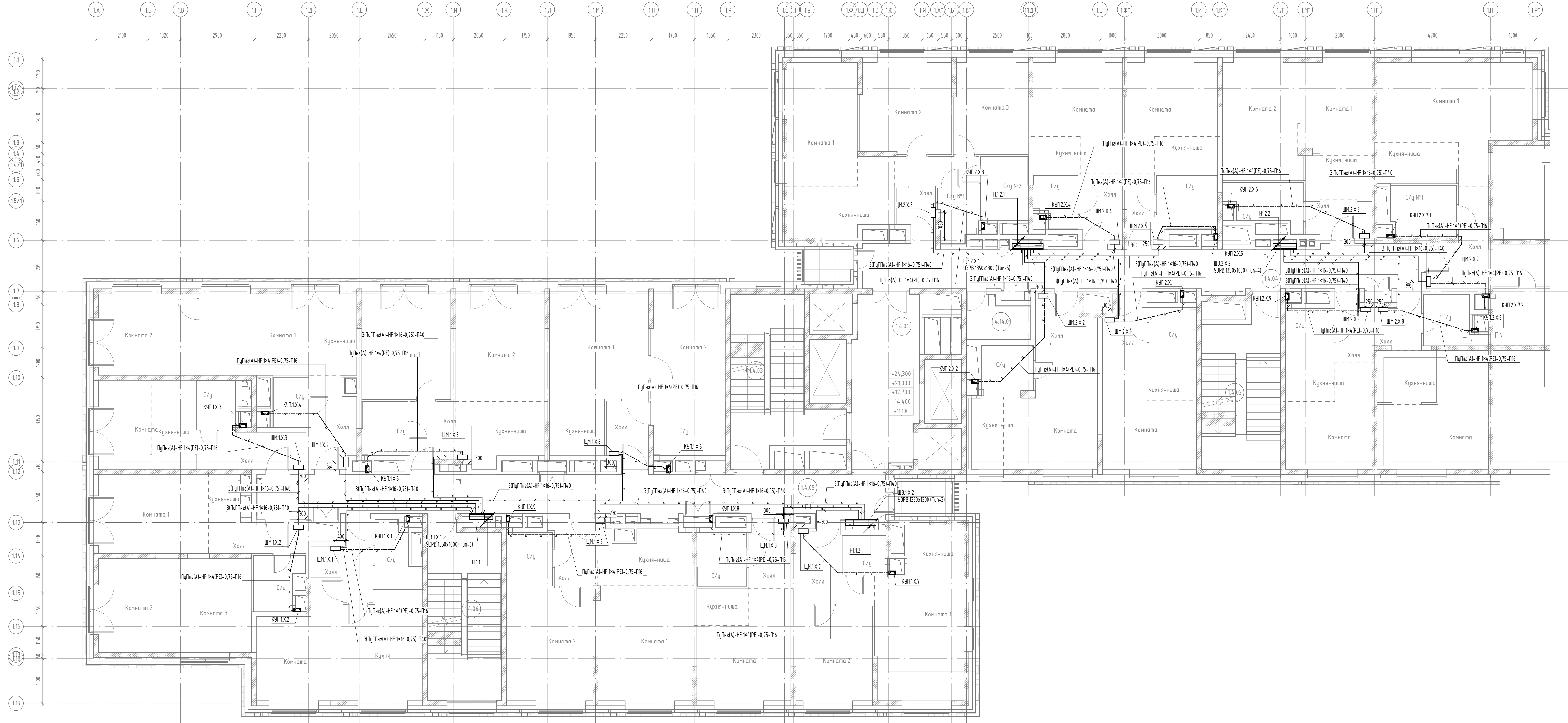
Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 3		
Номер	Наименование	Площадь
1.3.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
1.3.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.3.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.3.04	Коридор	35,65
1.3.05	Коридор	42,09
1.3.06	Эвакуационная лестница	20,67
1.3.14.01	Кладовая чистого белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01

- Примечания:
- Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.
 - Коробки КУП установить после монтажа сантехнических труб в свободном обслуживаемом месте на высоте 1500 – 1700 мм от ур.ч.п. до верха коробки.
 - Этажные щиты установить в нишах.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



					11-ОМ/2023-ЭМ1		
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стация	Лист
Гл. спец.	Демидов	12.24				Р	22
Выполнил	Подлесный	12.24			Этаж 3. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа		
Н. контр.					Зверева	12.24	



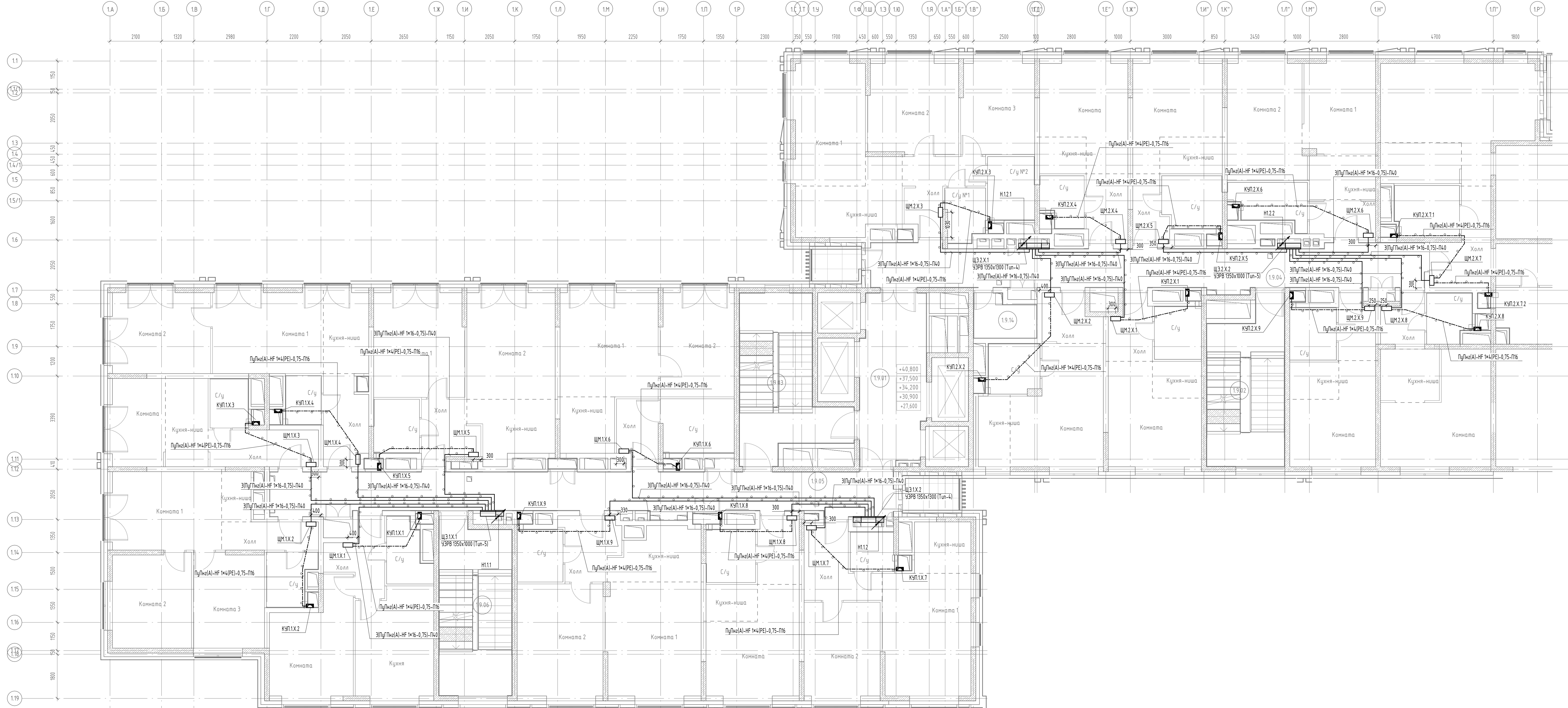
Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 4-8		
Номер	Наименование	Площадь
14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
14.02	Эвакуационная лестница	19,84
14.03	Эвакуационная лестница	22,13
14.04	Коридор	37,46
14.05	Коридор	41,80
14.06	Эвакуационная лестница	20,71
14.14.01	Кладовая арзаного белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01

- Примечания:
- Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.
 - Коробки КУП установить после монтажа сантехнических труб в свободном обслуживаемом местена высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п. до верха коробки.
 - Этажные щиты установить в нишах.
 - В обозначение оборудования "Х" означает номер этажа.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стация	Лист	Листов
Гл. спец.		Демидов			12.24		Р	23	
Выполнил		Полесный			12.24				
						Этажи 4-8. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа	 Открытые мастерские		
Н. контр.		Зверева			12.24				



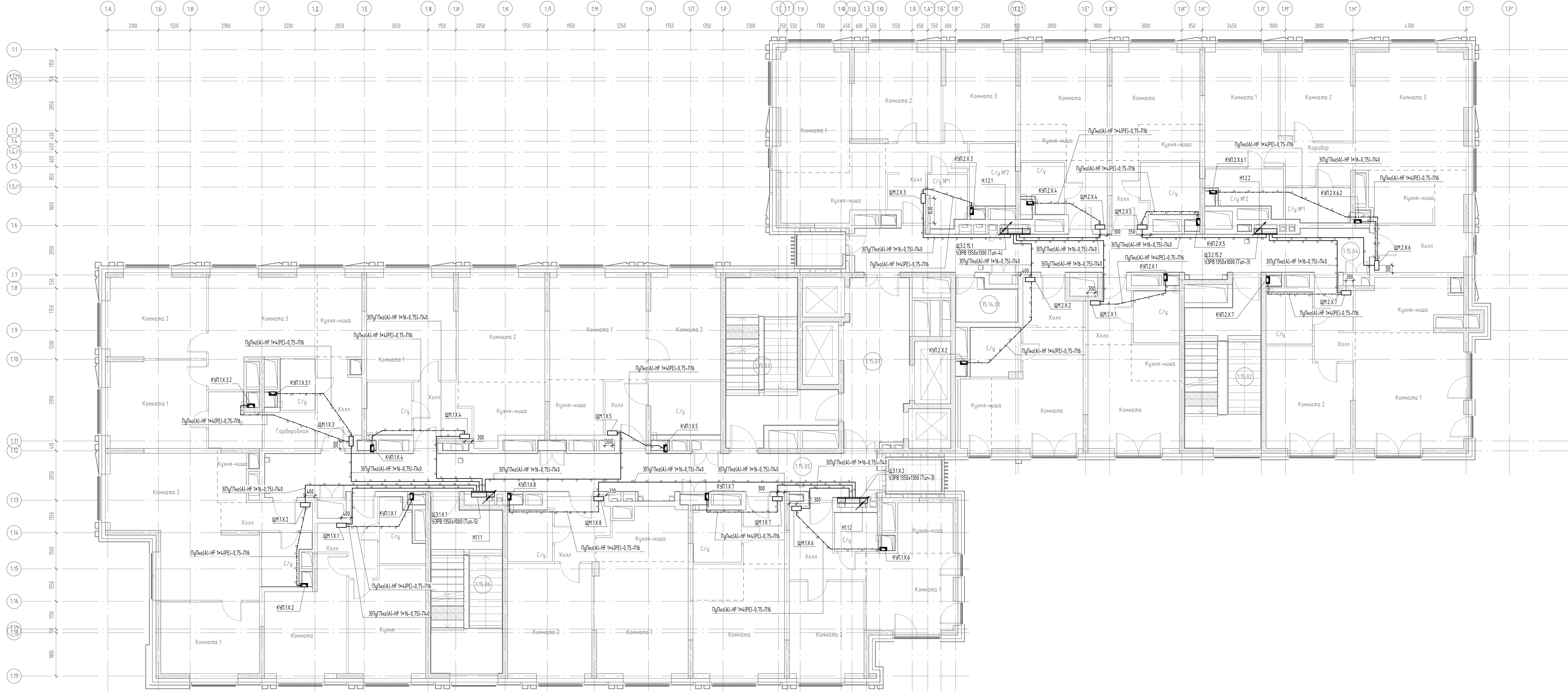
Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 9-13		
Номер	Наименование	Площадь
19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
19.02	Эвакуационная лестница	19,84
19.03	Эвакуационная лестница	22,13
19.04	Коридор	37,46
19.05	Коридор	41,80
19.06	Эвакуационная лестница	20,71
19.14	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 этаж)	4,01

- Примечания:
1. Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.
 2. Коробки КУП установить после монтажа сантехнических труб в свободном обслуживаемом местена высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п. до верха коробки.
 3. Этажные щиты установить в нишах.
 4. В обозначение оборудования "Х" означает номер этажа.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



11-ОМ/2023-ЭМ1					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. спец.	Демидов	12.24			12.24
Выполнил	Полесный	12.24			
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование					
Этажи 9-13. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа					
Н. контр.	Зверева	12.24			
Стадия	Лист	Листов			
Р	24				



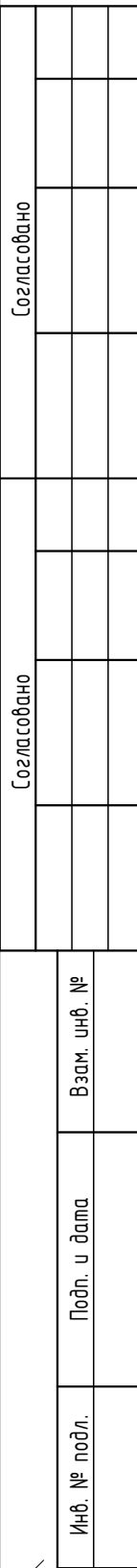
Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 15-16		
Номер	Наименование	Площадь
1.15.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
1.15.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.15.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.15.04	Коридор	35,31
1.15.05	Коридор	41,80
1.15.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.15.14.01	Кладовая грязного белья (для 14, 15, 16 этаж)	4,01

- Примечания:
- Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.
 - Коробки КУП установить после монтажа сантехнических труб в свободном обслуживаемом местена высоте 1500 – 1700 мм от ур.ч.п. до верха коробки.
 - Этажные щиты установить в нишах.
 - В обозначение оборудования "Х" означает номер этажа.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



					11-ОМ/2023-ЭМ1			
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
З	-	Нов.	181-25р		10.25	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Гл. спец.		Демидов			10.25			
Выполнил		Поблесный			10.25	Этажи 15-16. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа		
Н. контр.		Зверева			10.25	 Открытые мастерские		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	25.1	



Примечания:

1. Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.
2. Коробки КИП установить после монтажа сантехнических труб в свободном обслуживаемом месте на высоте 1500 – 1700 мм от ур.ч.п. до верха коробки.
3. Этажные щиты установить в нишах.
4. В обозначение оборудования "Х" означает номер этажа.



Формат: А3х4К



Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 4-6		
Номер	Наименование	Площадь
14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
14.02	Эвакуационная лестница	19,84
14.03	Эвакуационная лестница	22,13
14.04	Коридор	37,46
14.05	Коридор	41,80
14.06	Эвакуационная лестница	20,71
14.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01

- Примечания:
- Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
 - Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
 - В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ предусмотреть запас кабеля длиной 2 метра.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



					11-ОМ/2023-ЭМ1					
2	-	Наб.	74-25Р	<i>Зверева</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Гл. спец.		Демидов		<i>Демидов</i>	06.25	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил		Подлесный		<i>Подлесный</i>	06.25		Р	29.1		
						Этажи 4-6. План расположения распределительного силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей		Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева	<i>Зверева</i>		06.25						

[illegible]

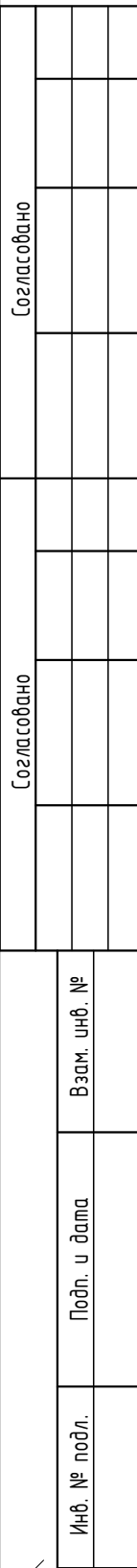
Примечания:

1. Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
2. Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
3. В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ предусмотреть запас кабеля длиной 2 метра.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

						11-0М/2023-ЭМ1														
2	-	Ной	74-2SP	<i>[подпись]</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешеходная, д/а 5, стр. 1, 2														
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата															
Гл. спец.	Демков	<i>[подпись]</i>		<i>[подпись]</i>	06.25	Корпус К1. Хилая часть. Силовое электрооборудование				Страниц	Лист	Листов								
Выполнил	Подлесный	<i>[подпись]</i>		<i>[подпись]</i>	06.25					Р	29.2									
Н. контр.						Зверева						<i>[подпись]</i>			06.25					
Этажи 7-11. План расположения распределительного, силового з/б оборуд и прокладки электрических сетей												 Открытые мастерские								
Формат: А3 x И.																				





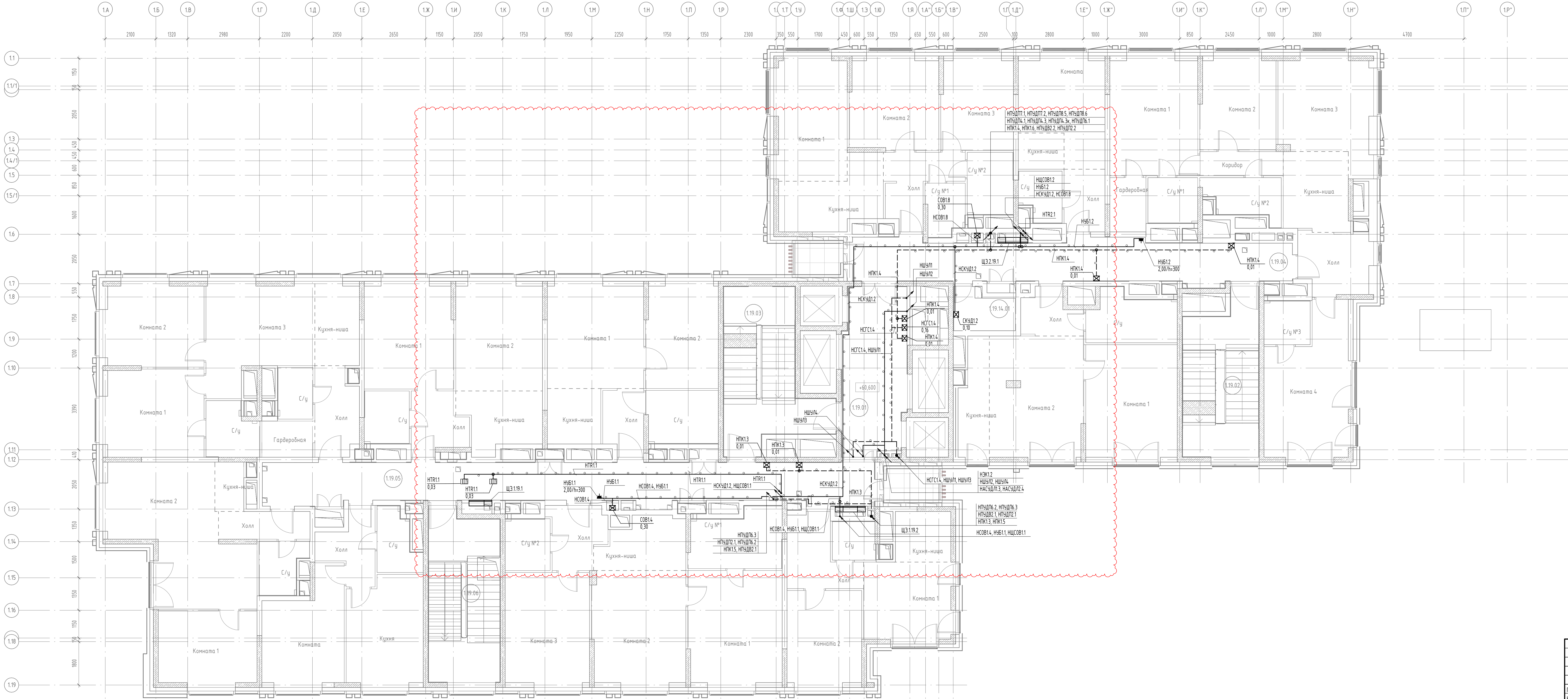
Примечания:

1. Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
2. Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
3. В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ предусматривать запас кабеля длиной 2 метра.



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

						11-0М/2023-ЭМ1				
2	-	Нов.	74-25Р	<i>[подпись]</i>	06.25	Госпитишня, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Полевая, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колуч.	Лист	Увоб.	Подпись	Дата					
Гл. спец.		Демчихов		<i>[подпись]</i>	06.25	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стация	Лист	Листов
Выполния		Подоленев		<i>[подпись]</i>	06.25			P	29.3	
						Этажи 12-16. План расположения распределительного, силового зл. оборуд. и прокладкй электрических сетей		 Открытые мастерские		
H. контр.		Зверева		<i>[подпись]</i>	06.25					



Экспликация МОП. Корпус 1. Этаж 19		
Номер	Наименование	Площадь
1.19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13
1.19.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.19.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.19.04	Коридор	30,56
1.19.05	Коридор	41,80
1.19.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.19.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01

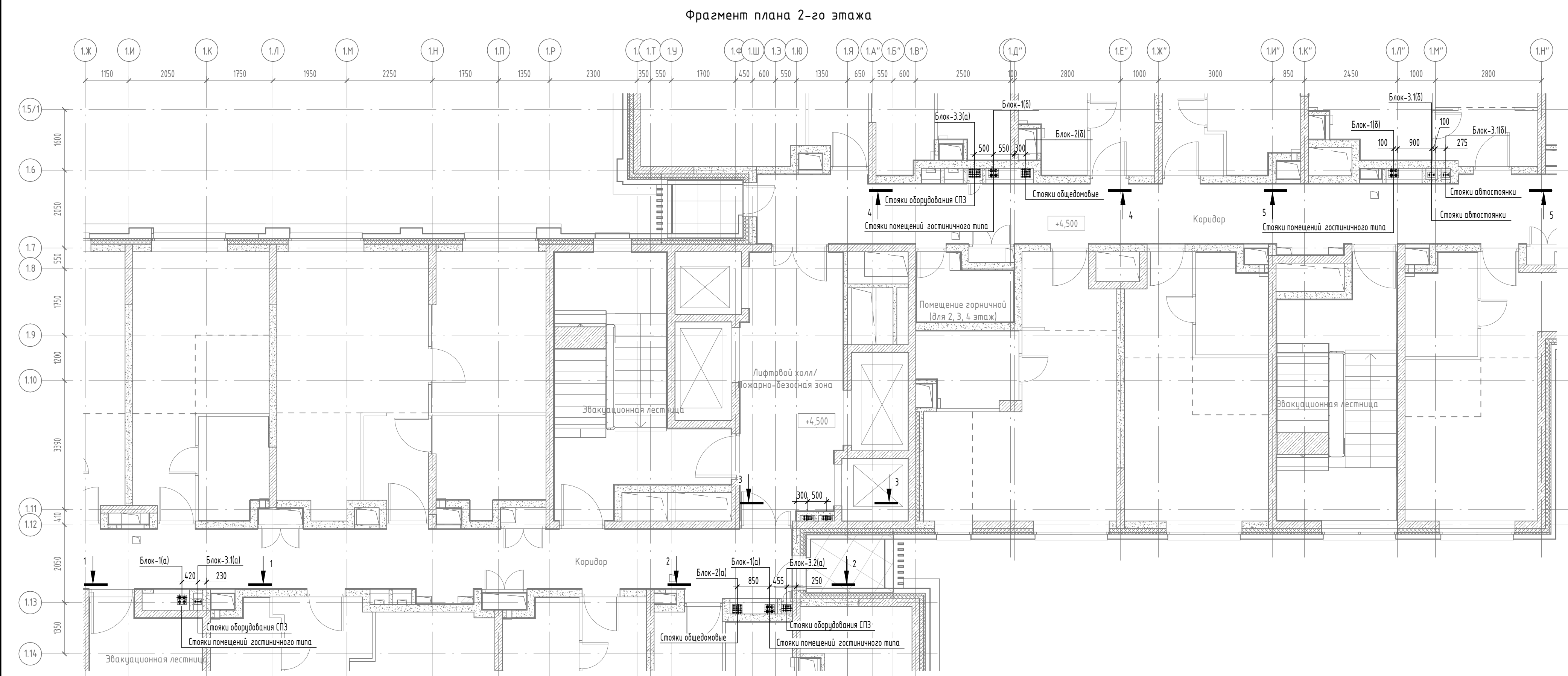
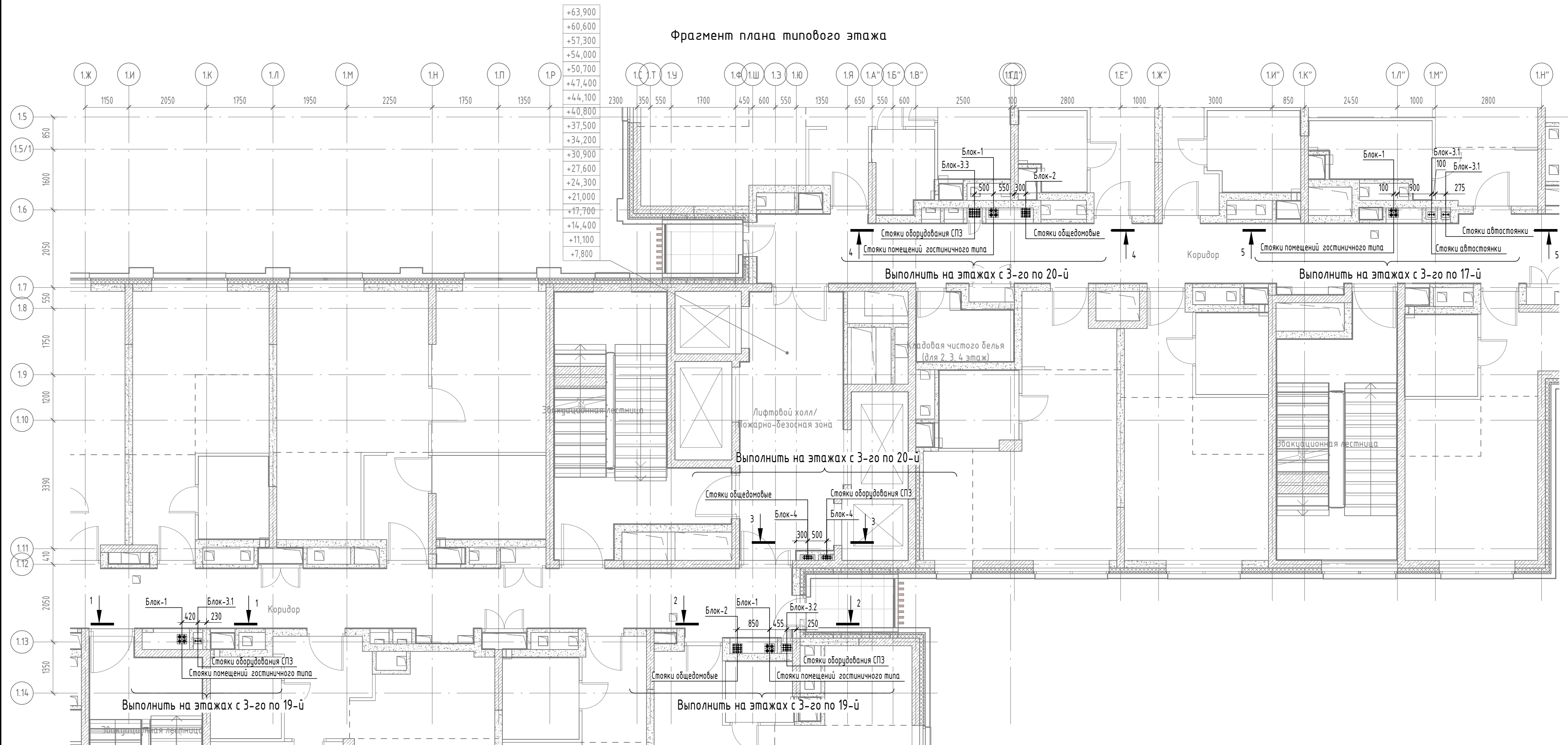
- Примечания:
- Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
 - Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
 - В соответствие с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ предусмотреть запас кабеля длиной 2 метра.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

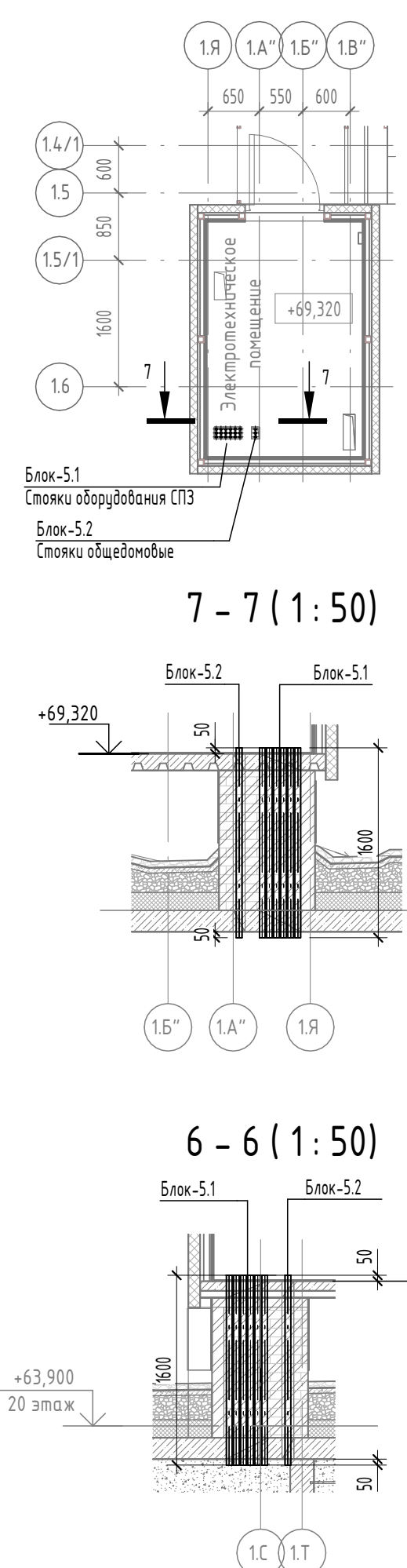
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-91



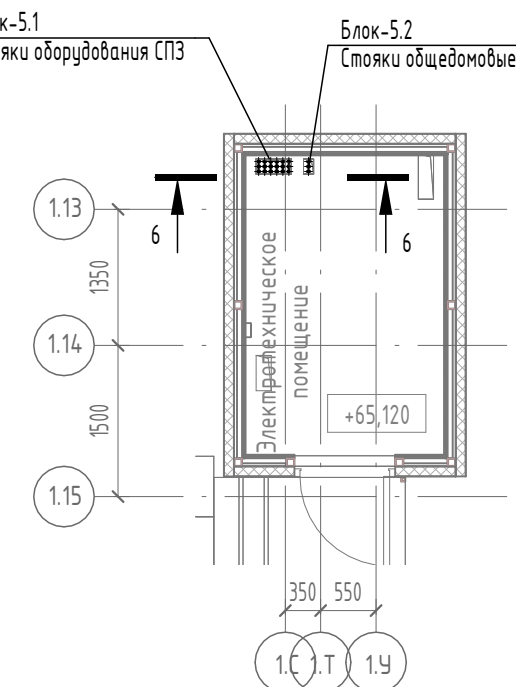
11-ОМ/2023-ЭМ1					
2	-	Зам.	74-25Р	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
1	-	Зам.	-	12.24	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. спец.	Демидов	12.24			
Выполнил	Подлесный	12.24			
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование					
Этаж 19. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей					
Н. контр.	Зверева	12.24			
Стация	Лист	Листов	Открытые мастерские		
Р	31				



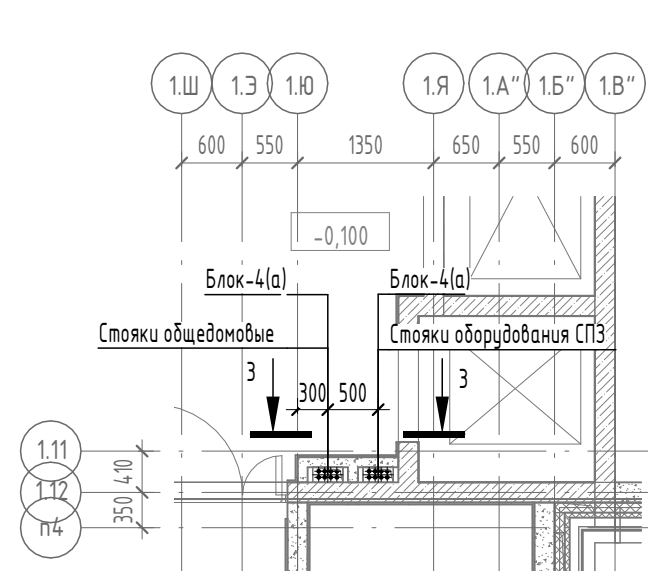
Фрагмент плана кровли на отм. +69,320



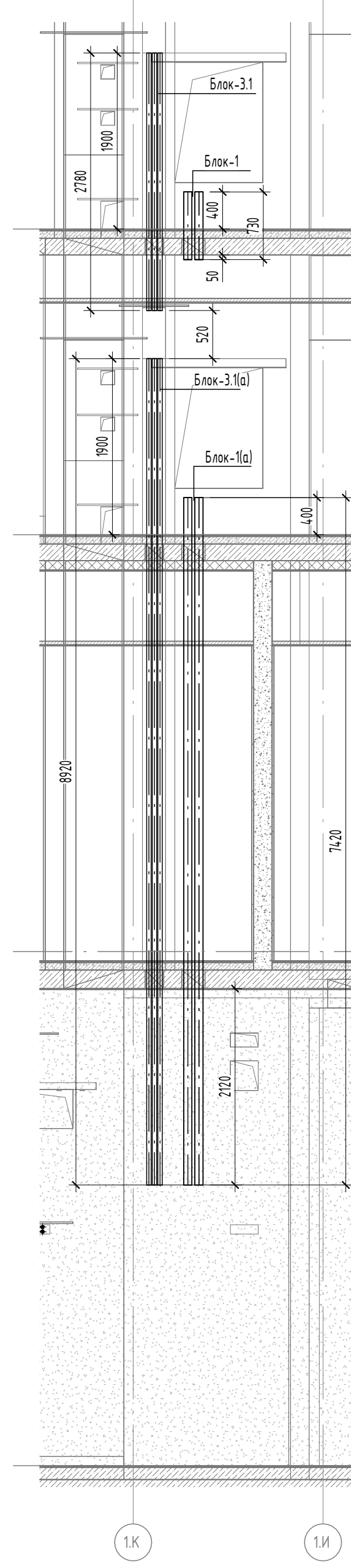
Фрагмент плана кровли на отм. +65,120



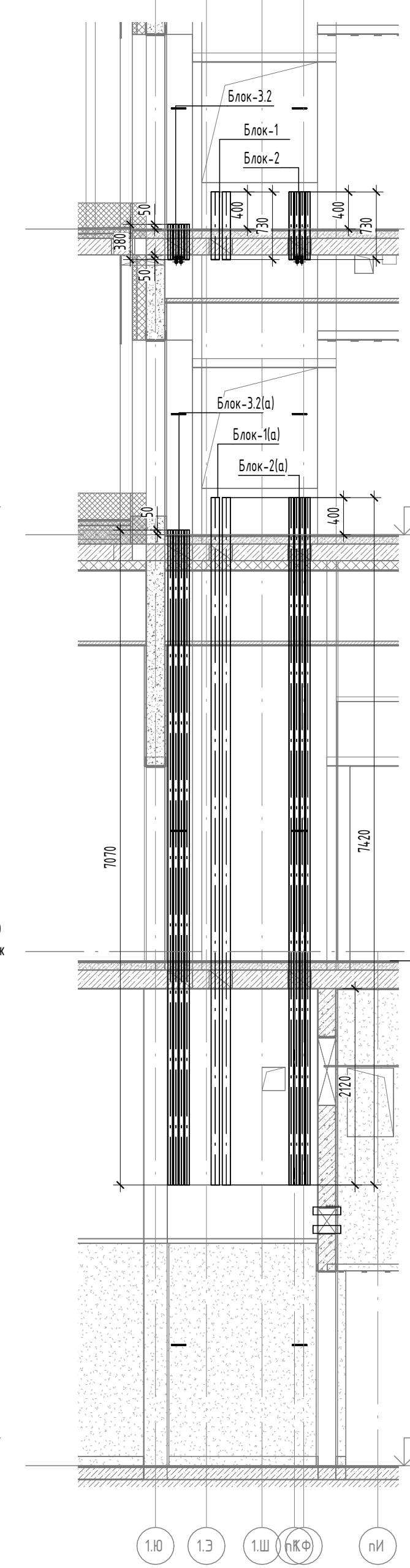
Фрагмент плана 1-го этажа



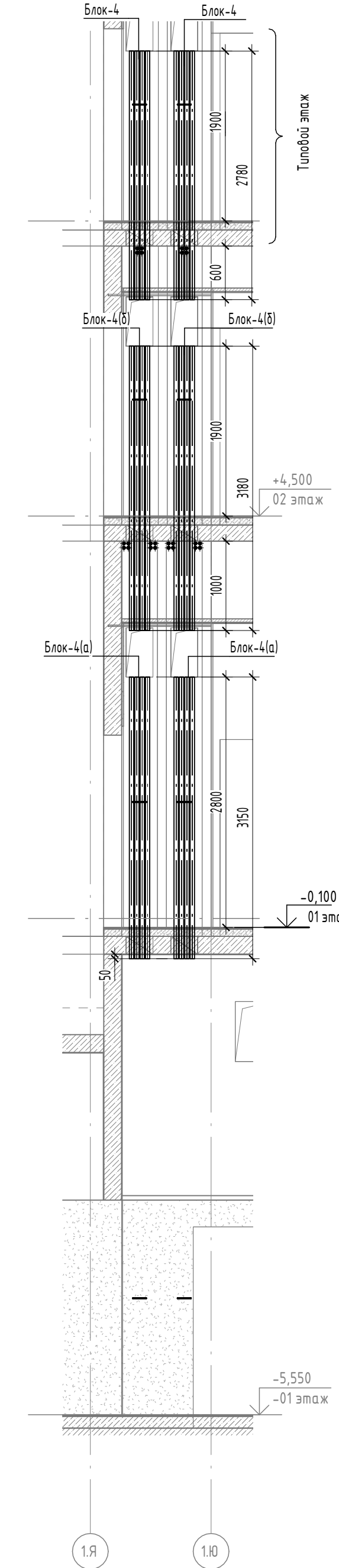
1 - 1 (1:50)



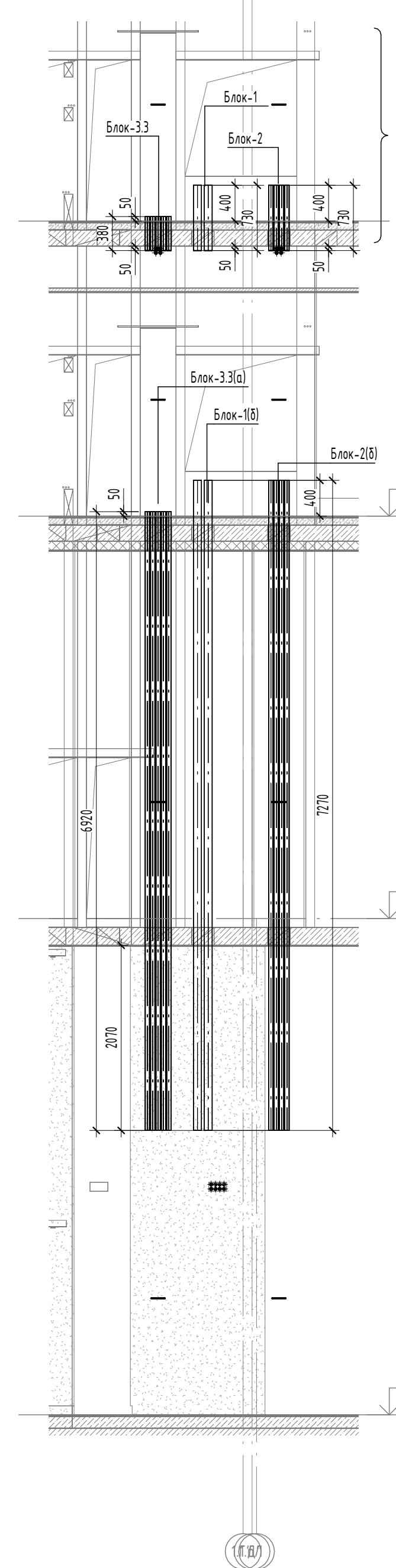
2 - 2 (1:50)



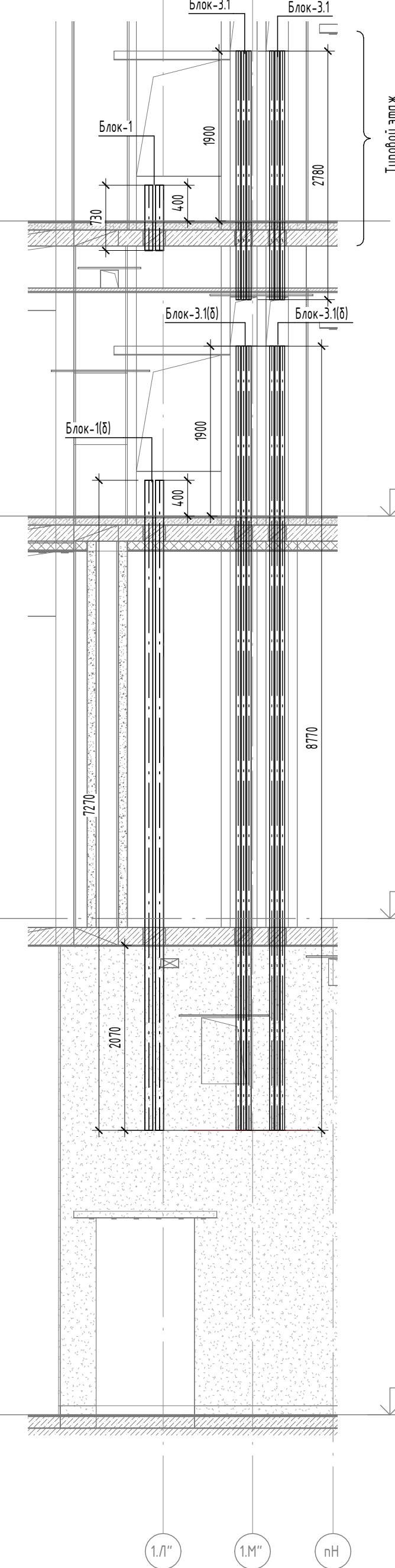
3 - 3 (1:50)



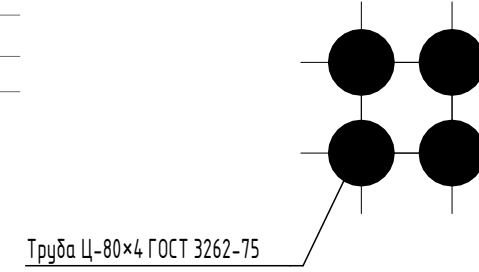
4 - 4 (1:50)



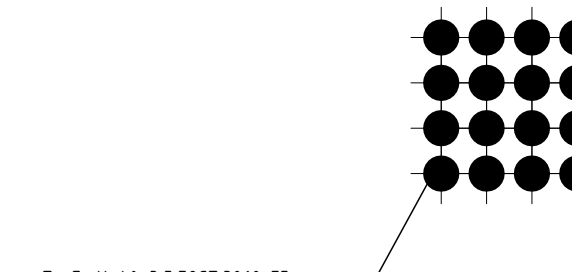
5 - 5 (1:50)



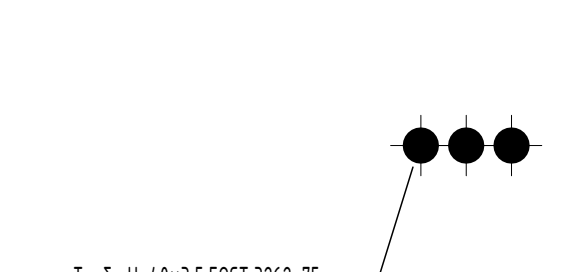
Блок-1, Блок-1(а), Блок-1(б) (1:10)



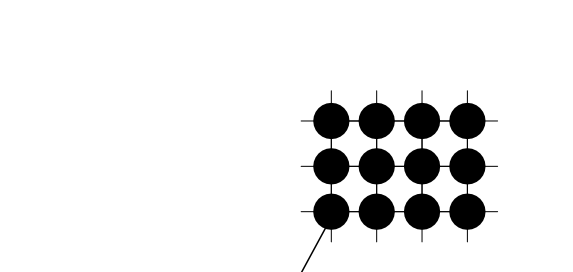
Блок-2, Блок-2(а), Блок-2(б) (1:10)



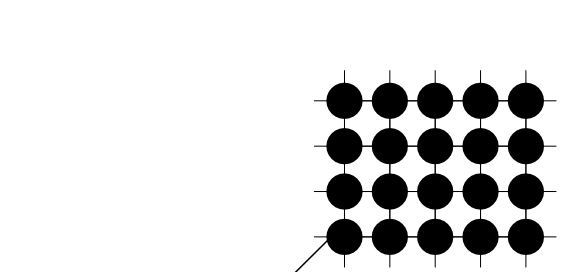
Блок-3.1, Блок-3.1(а), Блок-3.1(б) (1:10)



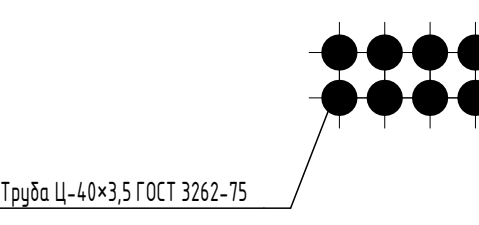
Блок-3.2, Блок-3.2(а) (1:10)



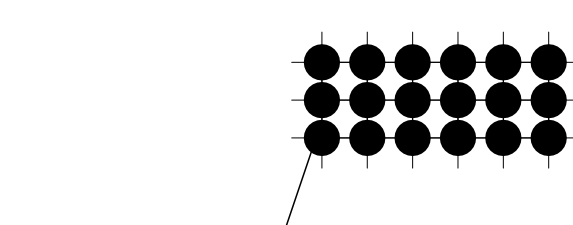
Блок-3.3, Блок-3.3(а) (1:10)



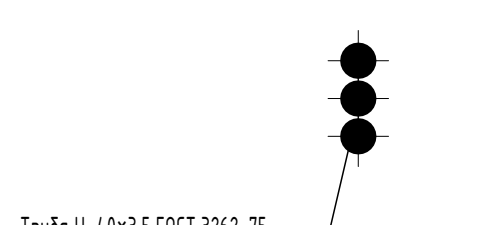
Блок-4, Блок-4(а) (1:10)



Блок-5.1 (1:10)



Блок-5.2 (1:10)

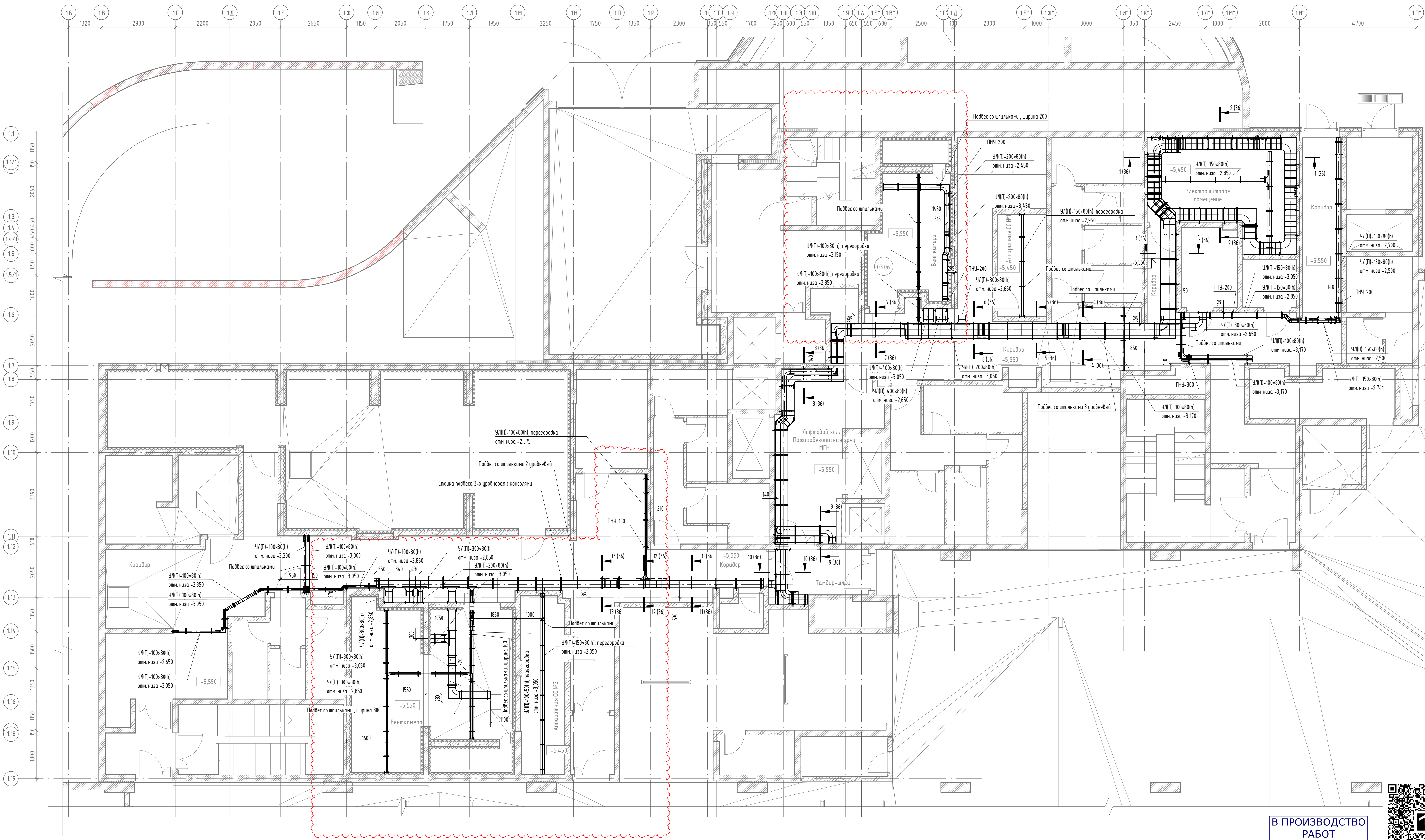


Примечание - трубные проходки разместить в отверстиях предусмотренных в архитектурностроительной части документации

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-0М/2023-ЭМ1			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, Выдринское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешеход, д. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол-во	Лист	Масштаб
1	1	1	1:10
Гл. спец.	Демидов	12.24	12.24
Выполн.	Подлесный	12.24	12.24
Фрагменты планов расположения трубных проходок через перекрытия			
Н. контр.	Заведова	12.24	12.24
Открытые мастерские			



В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

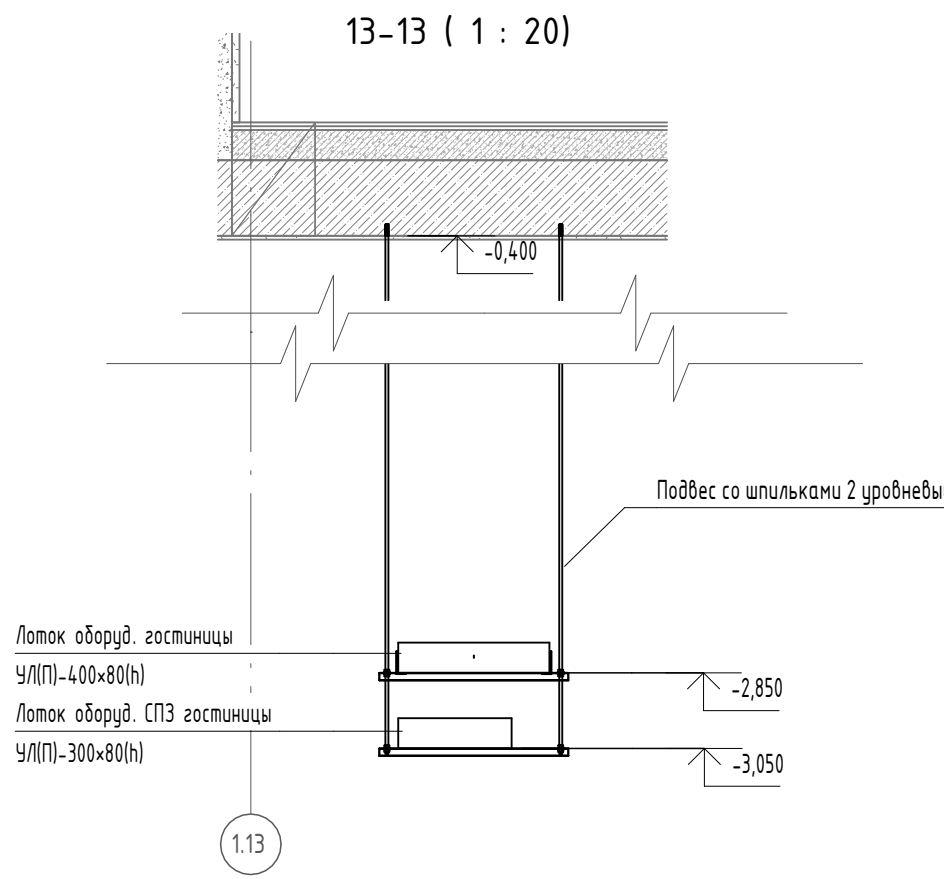
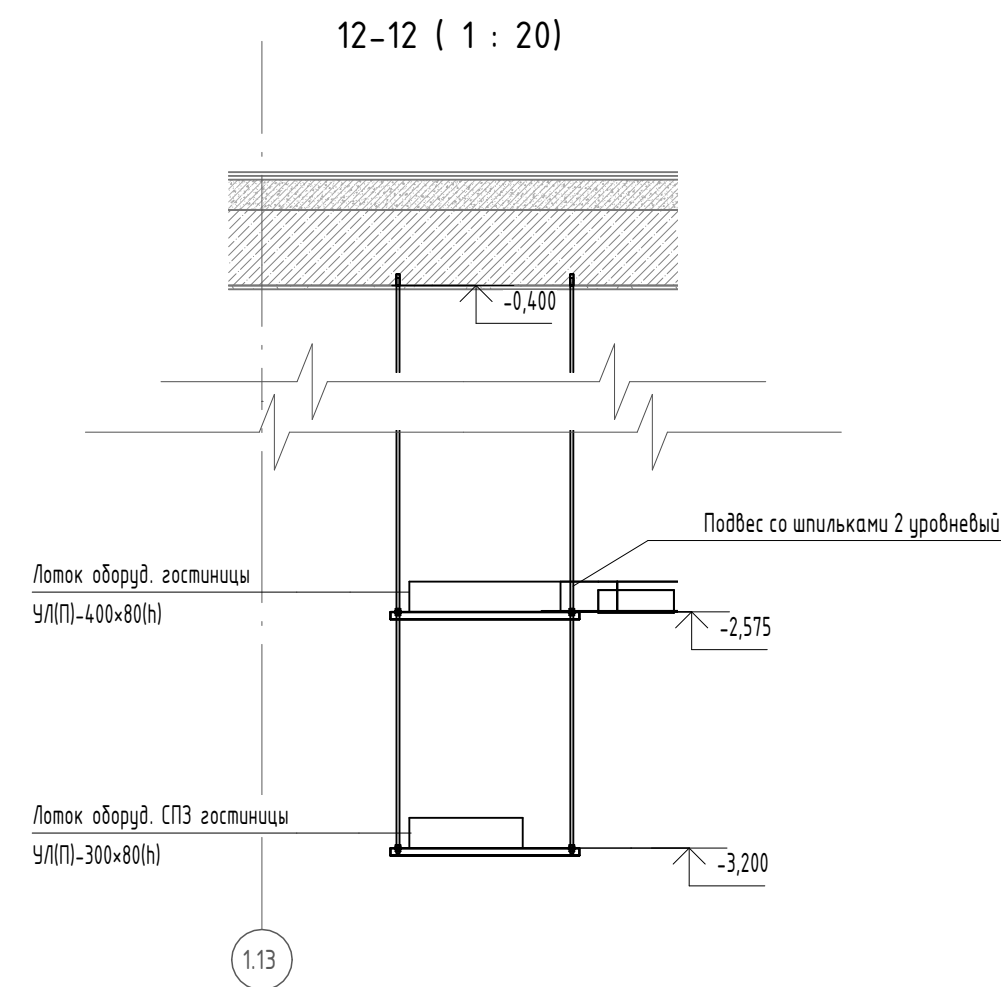
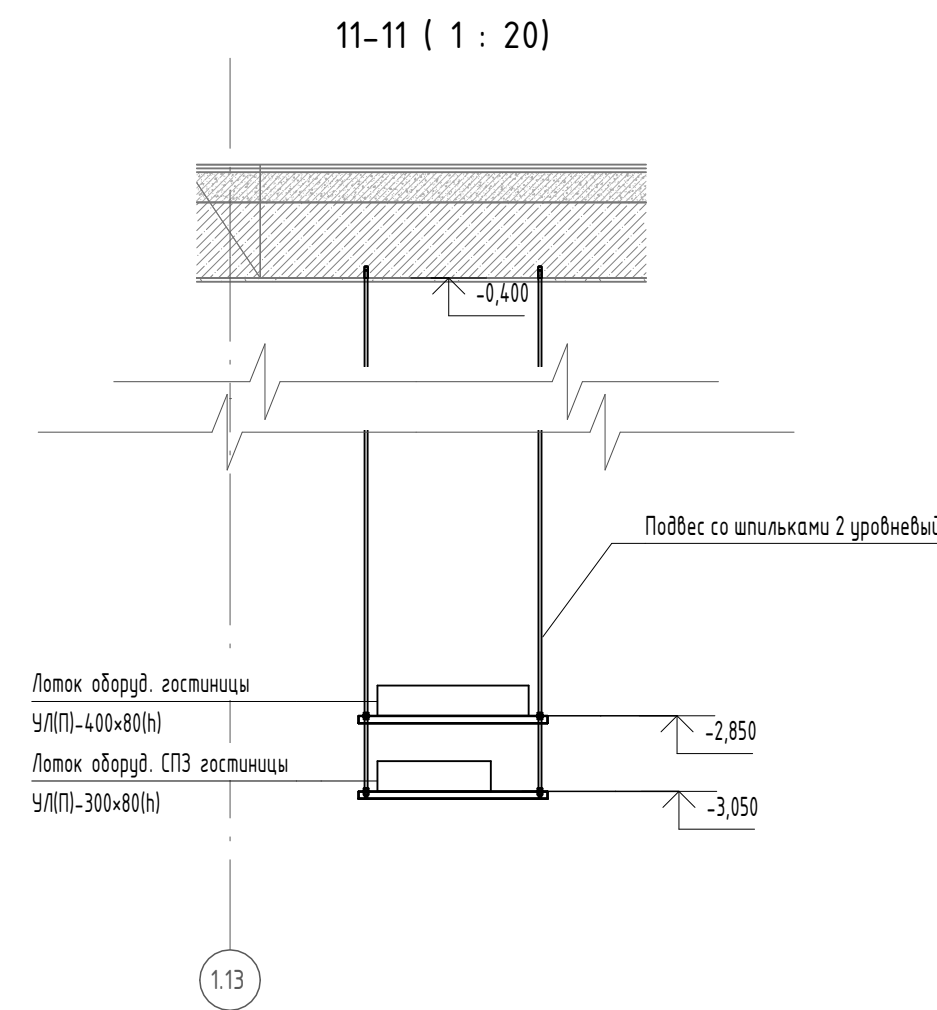
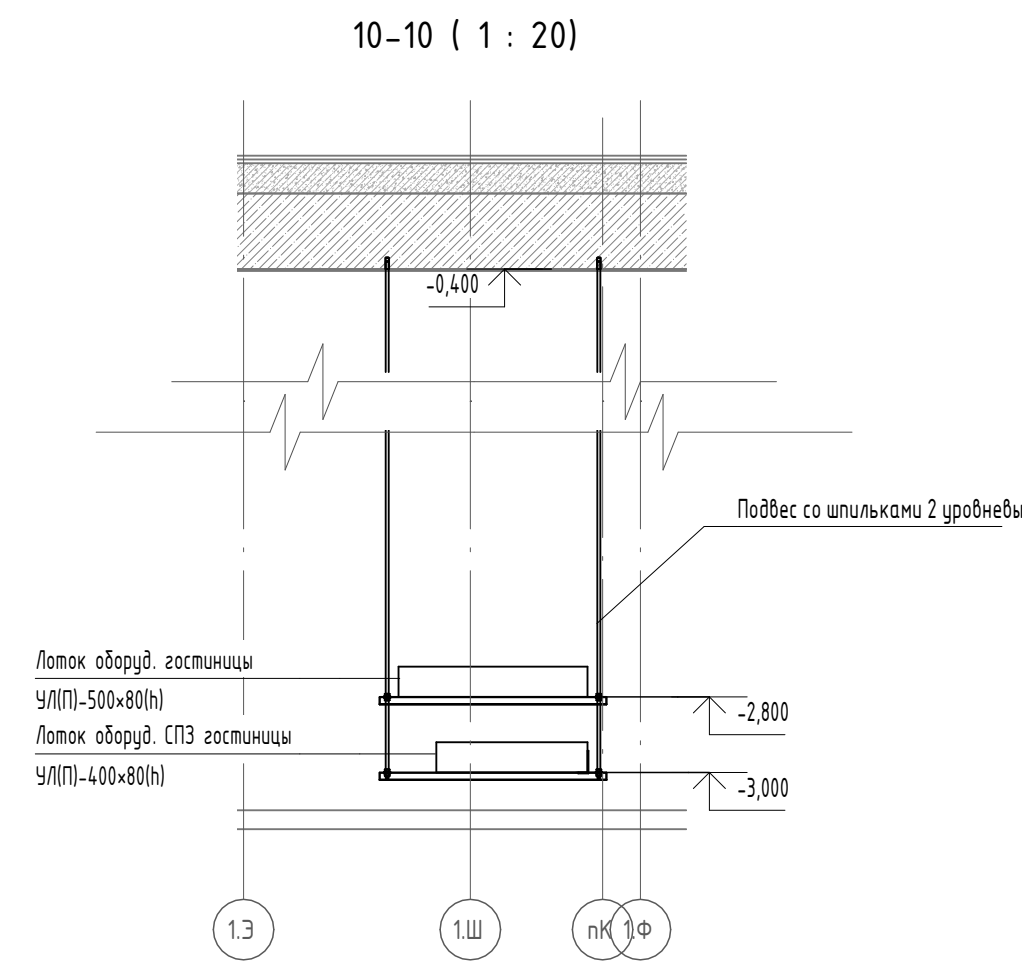
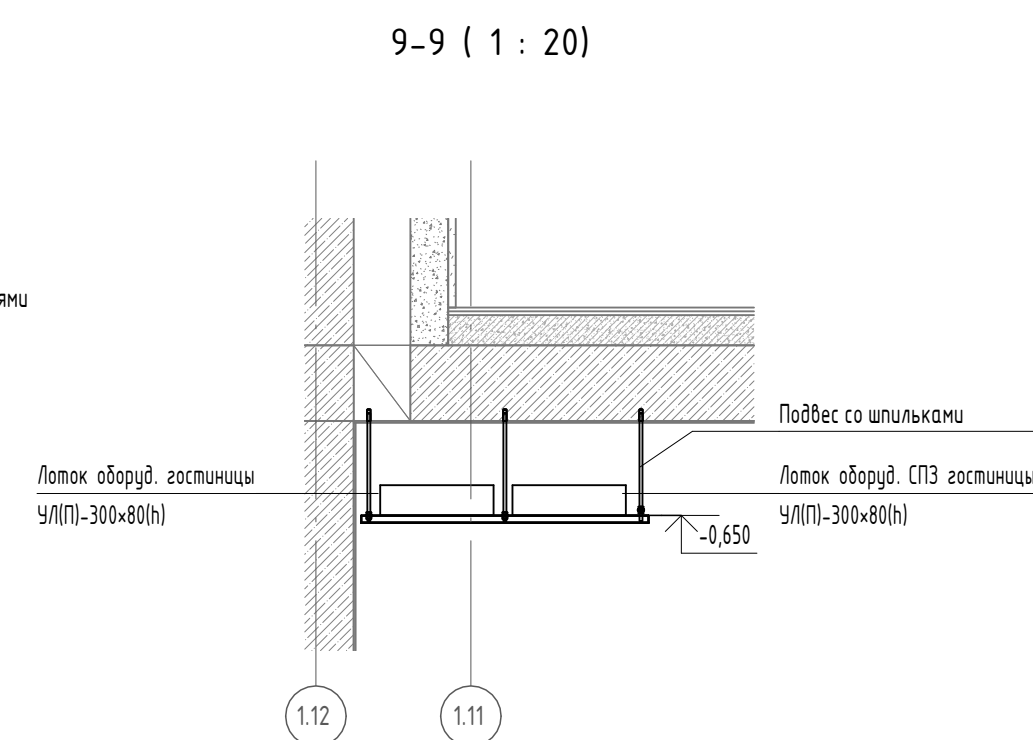
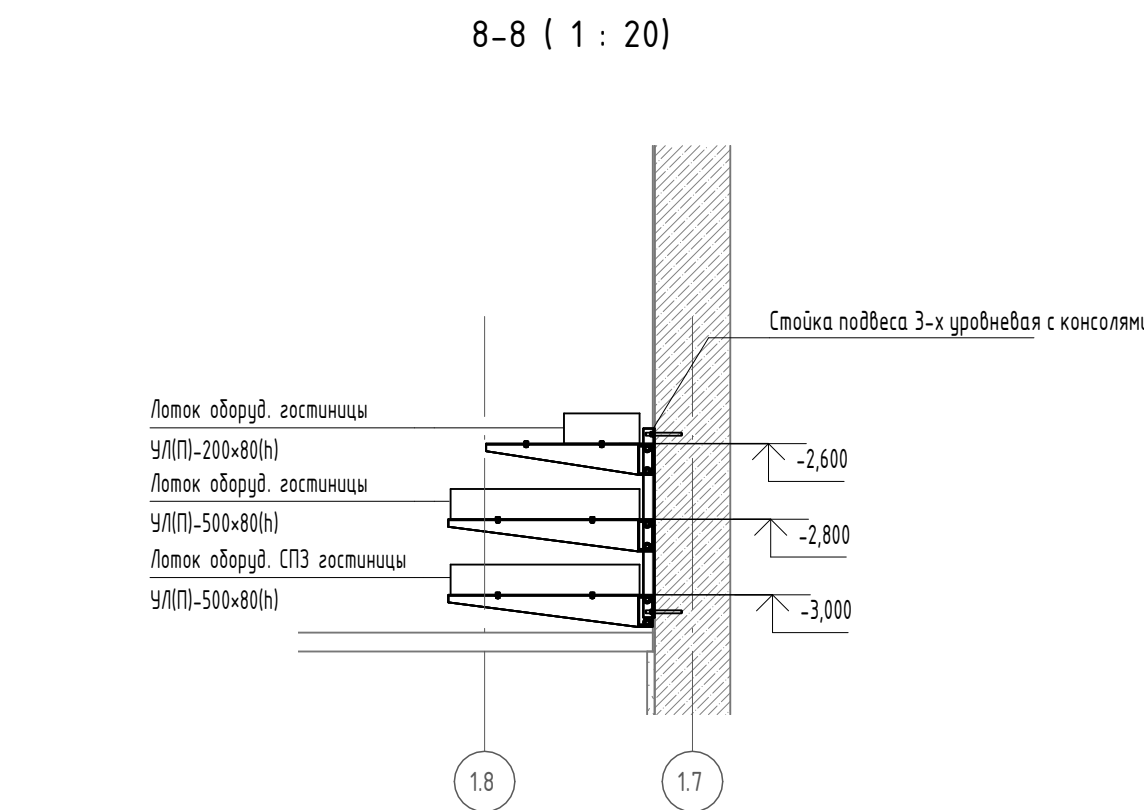
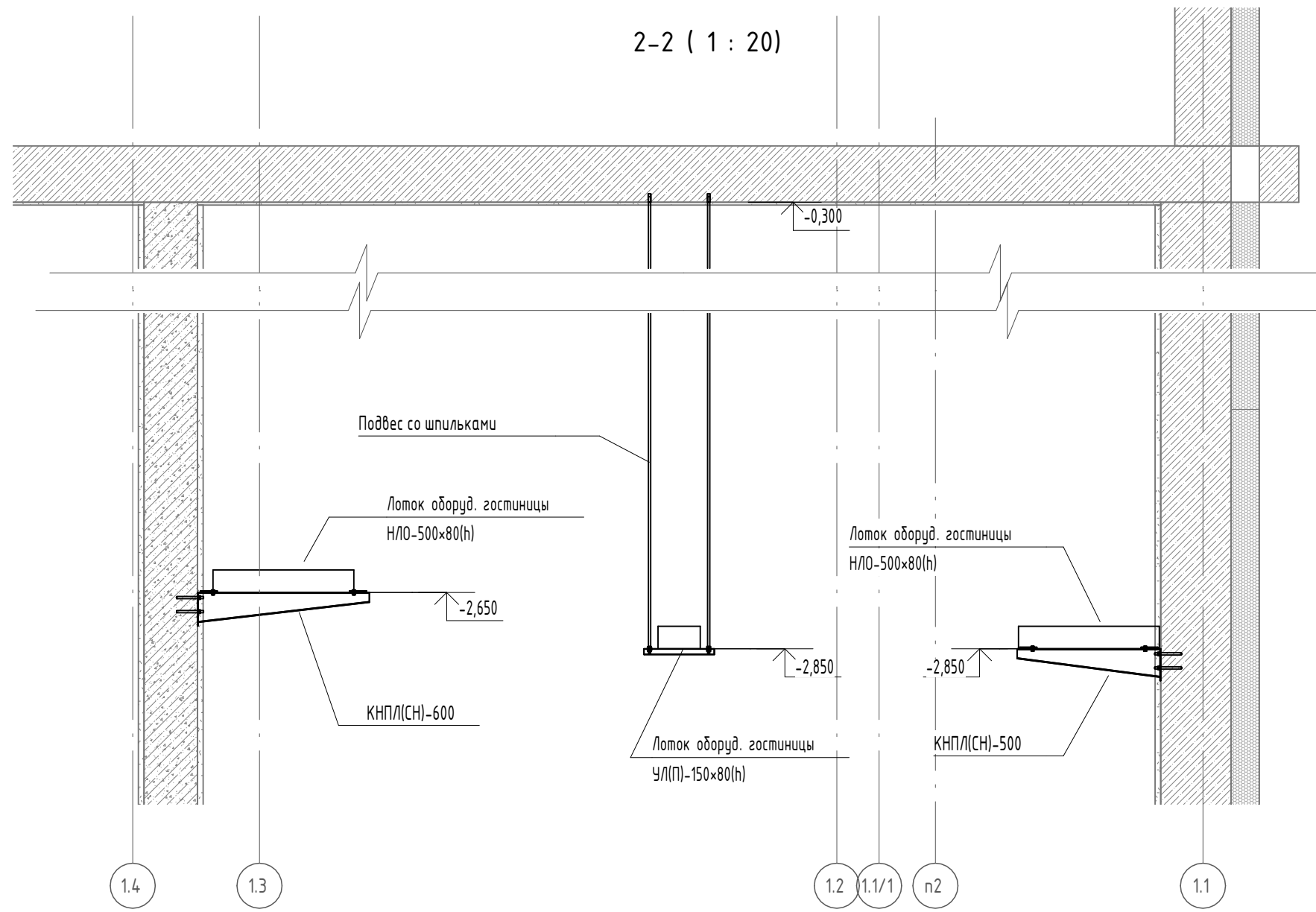
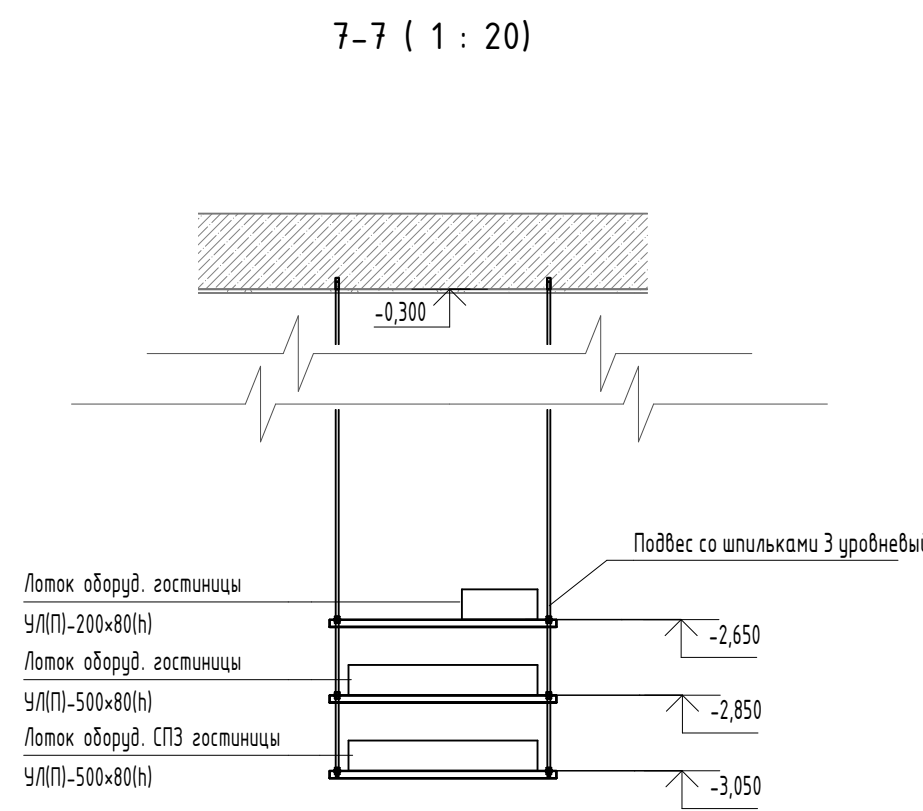
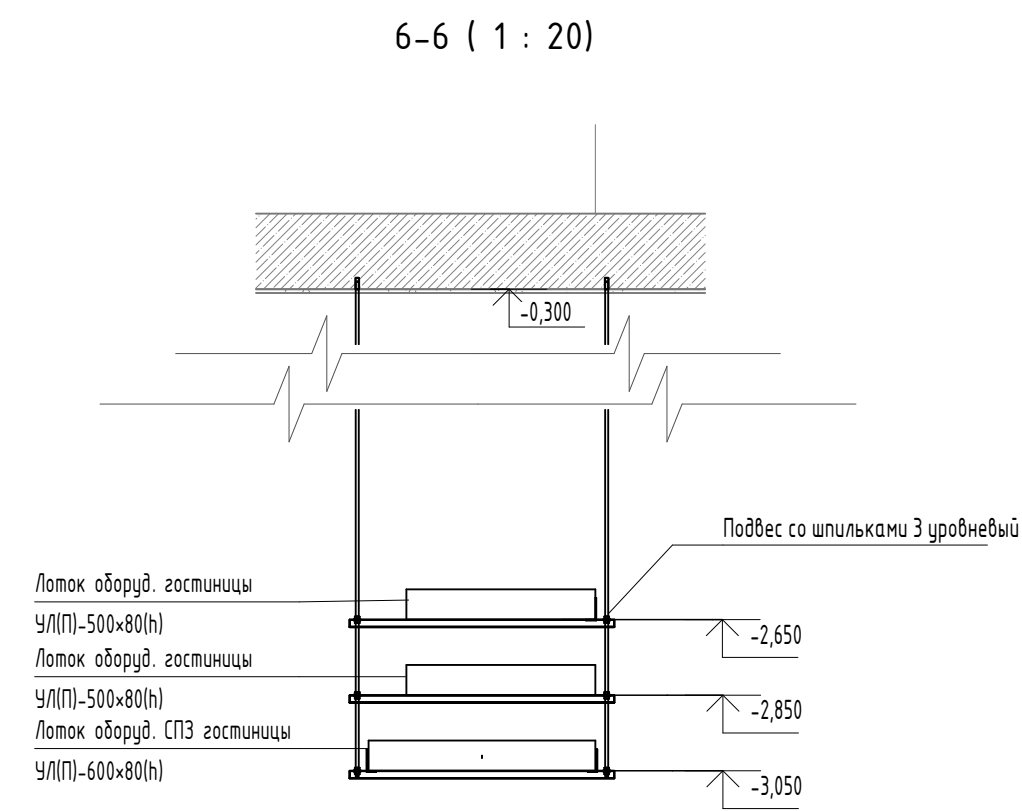
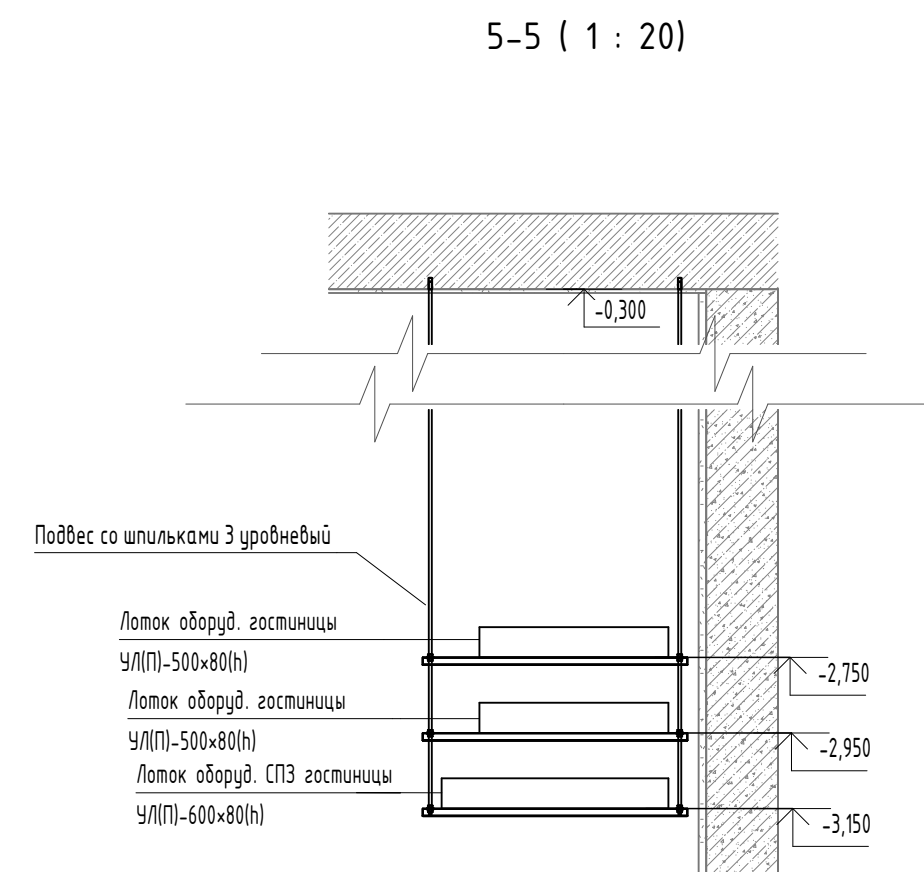
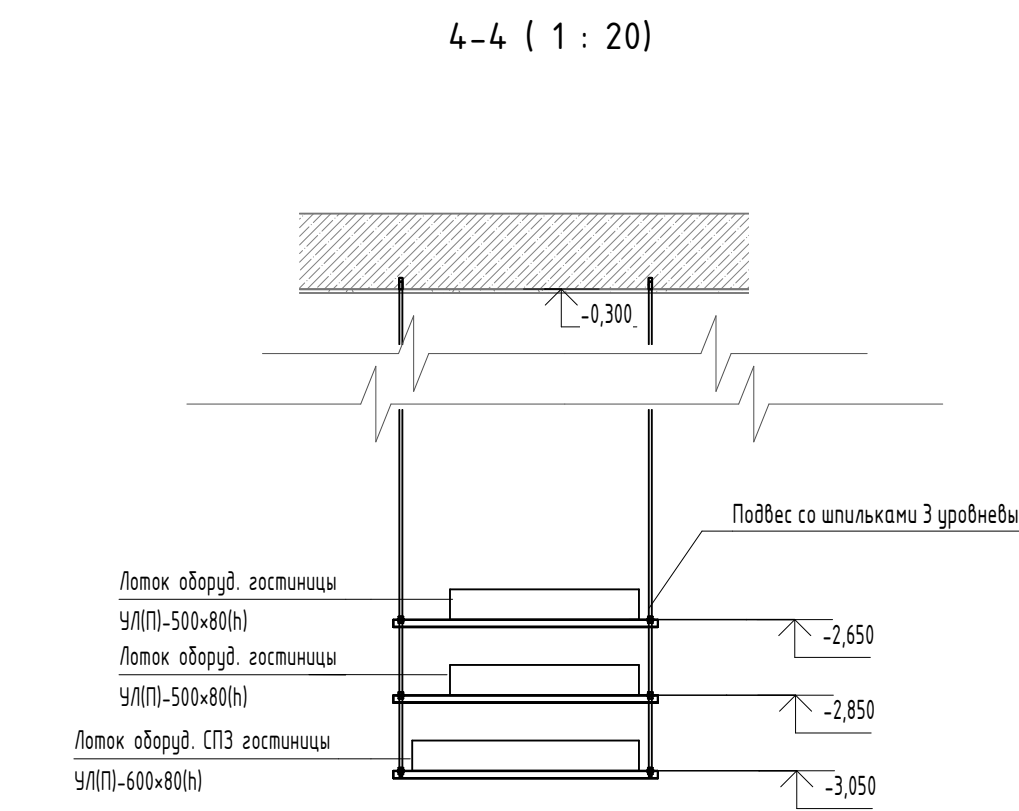
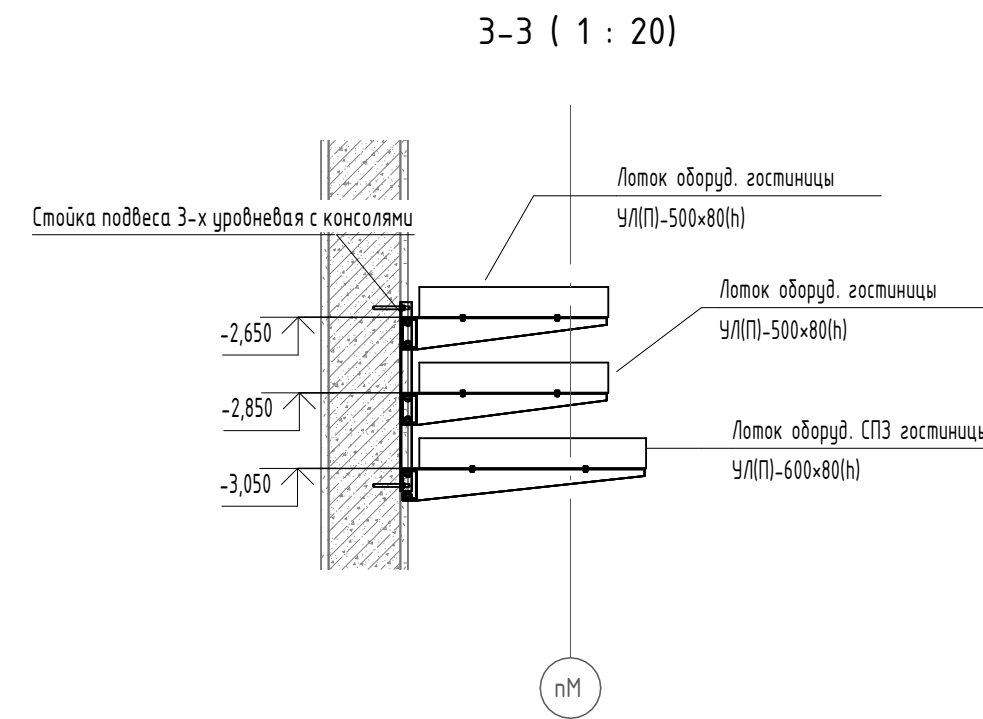
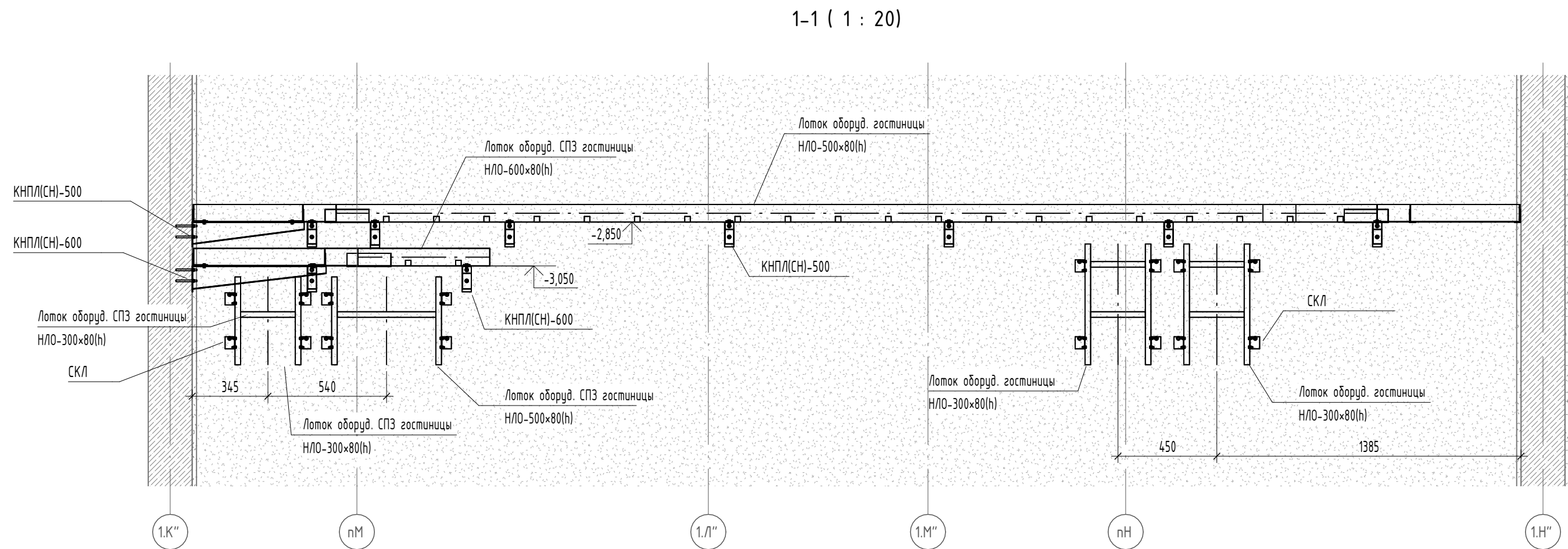
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



11-ОМ/2023-ЭМ1					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование			Стадия	Лист	Листов
Этаж -1. План расположения кабельных конструкций			Р	35	
Н. контр. Эверед			Открытые мастерские		

Составлено					
Вариант	№	№	№	№	№
Подп.	и	Дата			
М.П.	№ подл.				

Имя, И. Ф. Фамилия	Сектор	
	Сектор	
Имя, И. Ф. Фамилия	Блок, этаж, №	
	Блок, этаж, №	
Имя, И. Ф. Фамилия	Этаж	
	Этаж	



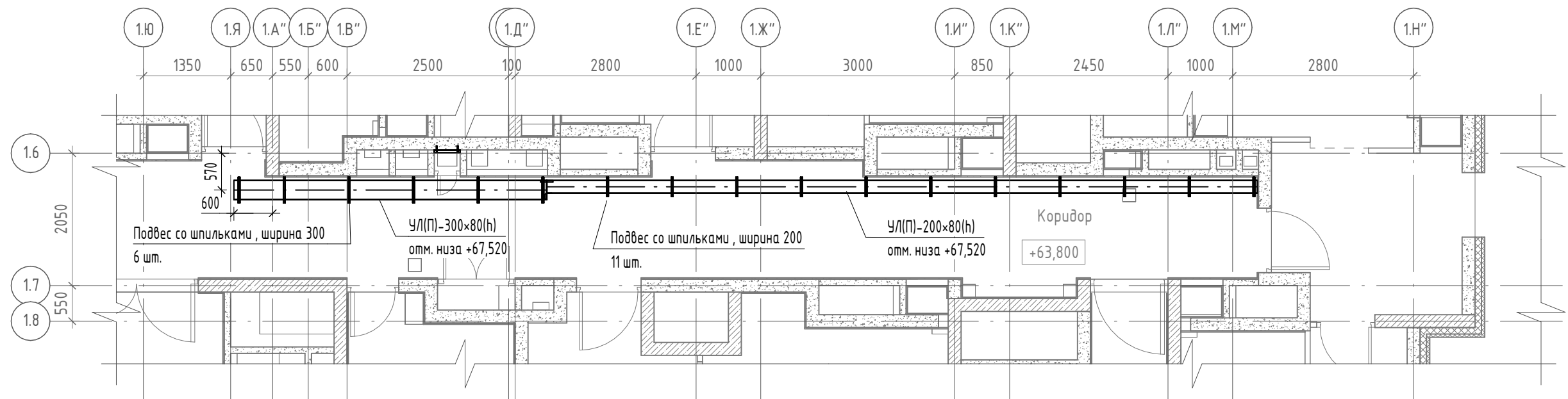
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



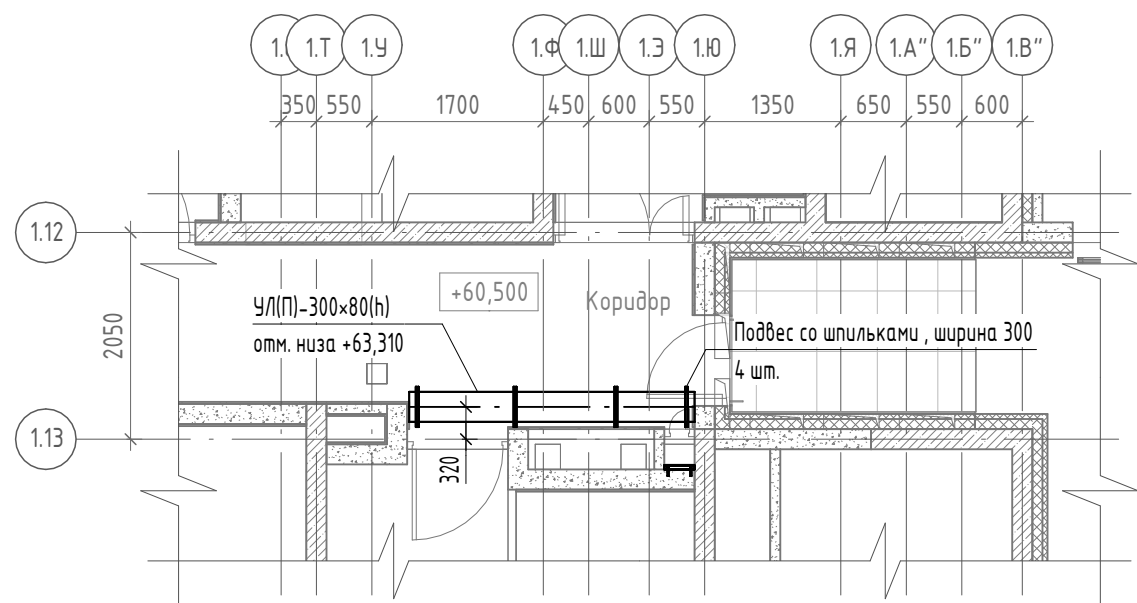
						11-0М/2023-ЭМ1		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, Выдринское муниципальное образование Преображенское, ул. Пашенная, д/п. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Проверил		Демидов			12.24			
Разработ		Подлесный			12.24			
						Корпус: К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		
						Страница	Лист	Листов
						Р	36	
						Этаж -1. Разрезы кабельных конструкций		
						 Открытые мастерские		
Н. контр.		Заведов			12.24			

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

Фрагмент плана 20 этажа



Фрагмент плана 19 этажа



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист
Проверил	Демихов				12.24		Р	37
Разраб.	Подлесный				12.24	Этажи 19, 20. Фрагменты планов с расположением кабельных конструкций		
Н. контр.	Зверева				12.24			

[illegible]

Technical drawing of the YAM-200-50(h) unit. The top view shows a rectangular unit with a central label indicating a height of +69,320. The side view shows the unit's profile with a total height of 1600. Dimensions for the top view are: 1.4 (650), 1.4/1 (600), 1.5 (850), and 1.5/1 (1600). Dimensions for the side view are: 1.6 (650), 1.6/1 (600), 1.7 (850), and 1.7/1 (1600). The unit is labeled YAM-200-50(h) and YAM-200-50(h) with a height of +69,320. The unit is also labeled YAM-200-50(h) and YAM-200-50(h) with a height of +69,320.

[illegible]

Strut LMS P-S 4x4x1,5-3000

Strut LMS P-S 4x4x1,5-3000

LMS CCS 41

LBR 305x305

1. Кораба с не указанной высотой проложить на высоте 200 мм от поверхности покрытия кровли до низа короба.
2. Кораба установить на кровельные опоры. Шаг крепления не более 1200 мм.
3. Кораба проходящие вдоль несущих архитектурных конструкций (фундаментов, опор) и ограждений вентиляционных шахт следует крепить к указанным конструкциям при помощи консоли КПН(СН) совместно со стойкой СПТ(СН). Шаг крепления не более 1000 мм.
4. Лотки в электропротехнических помещениях закрепить на стенах в вертикальном положении. Крепление выполнить при помощи скоб СН.

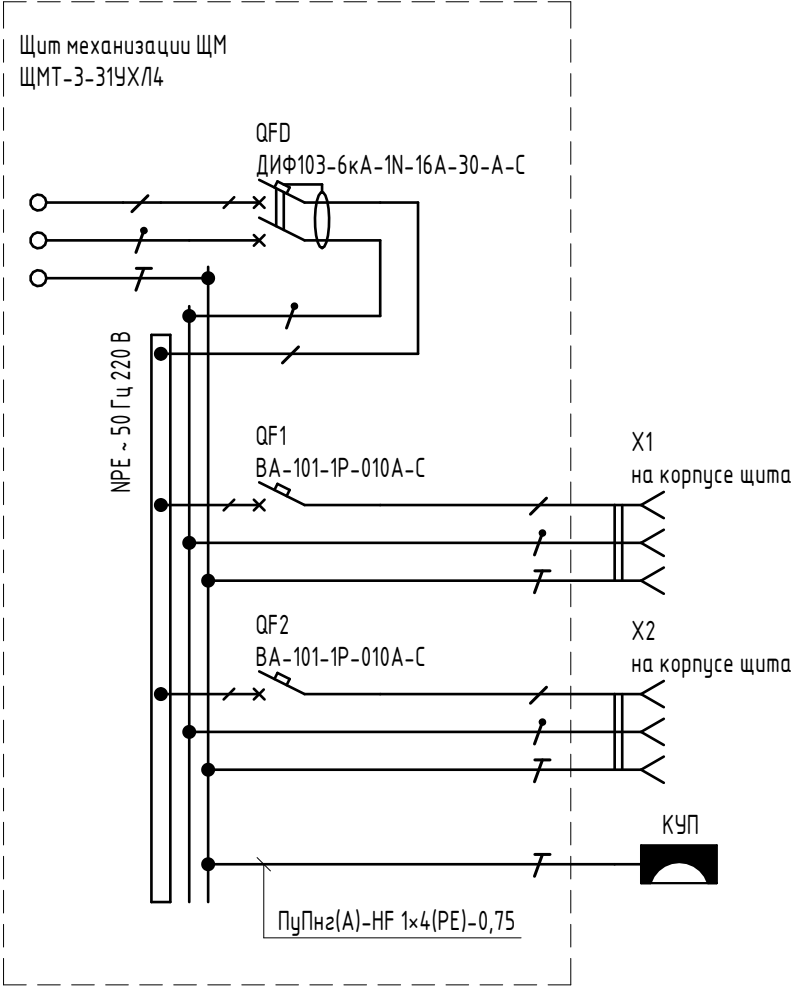


В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

						11-0М/2023-ЭМ1					
2	-	Нов.	7к-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Полевая, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Коллич	Лист	Индок.	Подпись	Дата						
Проверил		Демичов			06.25	Карпус К1 Жилая часть, Силовое электрооборудование			Стандия	Лист	Листов
Разраб.		Падлесный			06.25				Р	38	
Н. контр.		Зверева			06.25	Площ. кровли на отс. -64,90,- +68,290. Расположение кабельных конструкций			 Открытые мастерские		

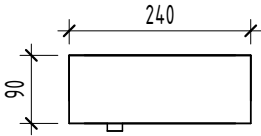
Согласовано				
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Схема электрическая принципиальная

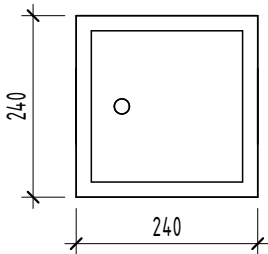


Наименование устройства	Общее кол-во
ЩМТ-3-31УХЛ4	301

Вид сверху (1 : 10)



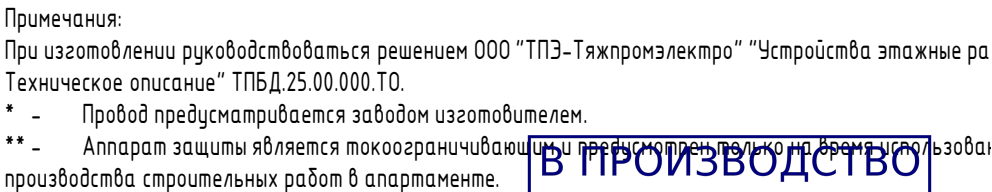
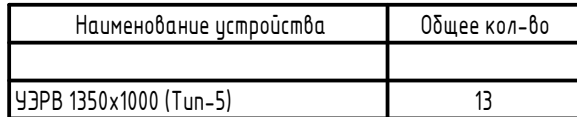
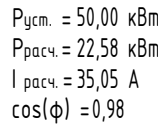
Вид спереди (1 : 10)



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91

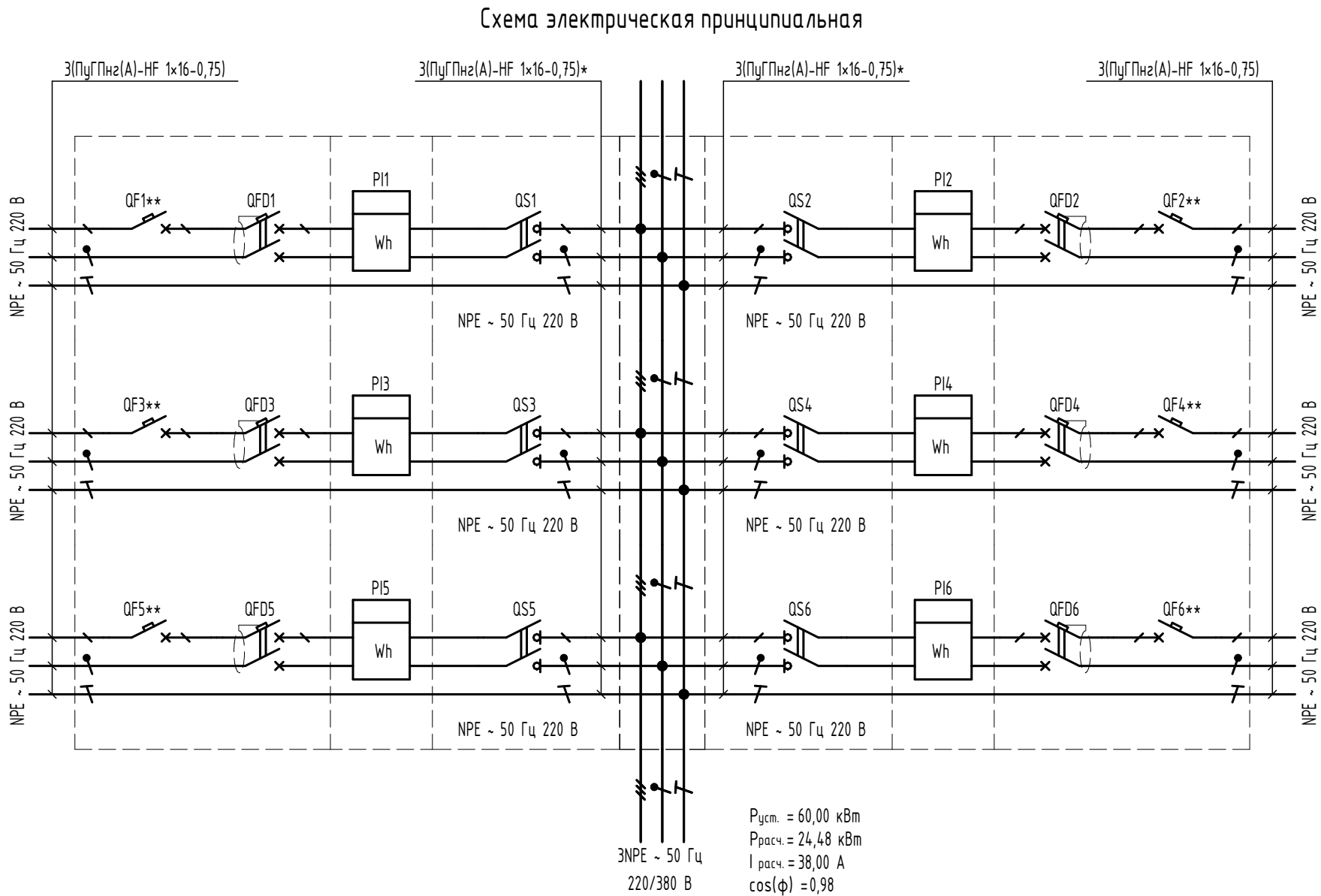


						11-ОМ/2023-ЭМ1.0/1		
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист
Гл. спец.		Демихов			12.24		Р	1
Выполнил		Подлесный			12.24	Щит механизации ЩМ. Опросный лист	Открытые мастерские	
Н. контр.		Зверева			12.24			

Инв. № подл.

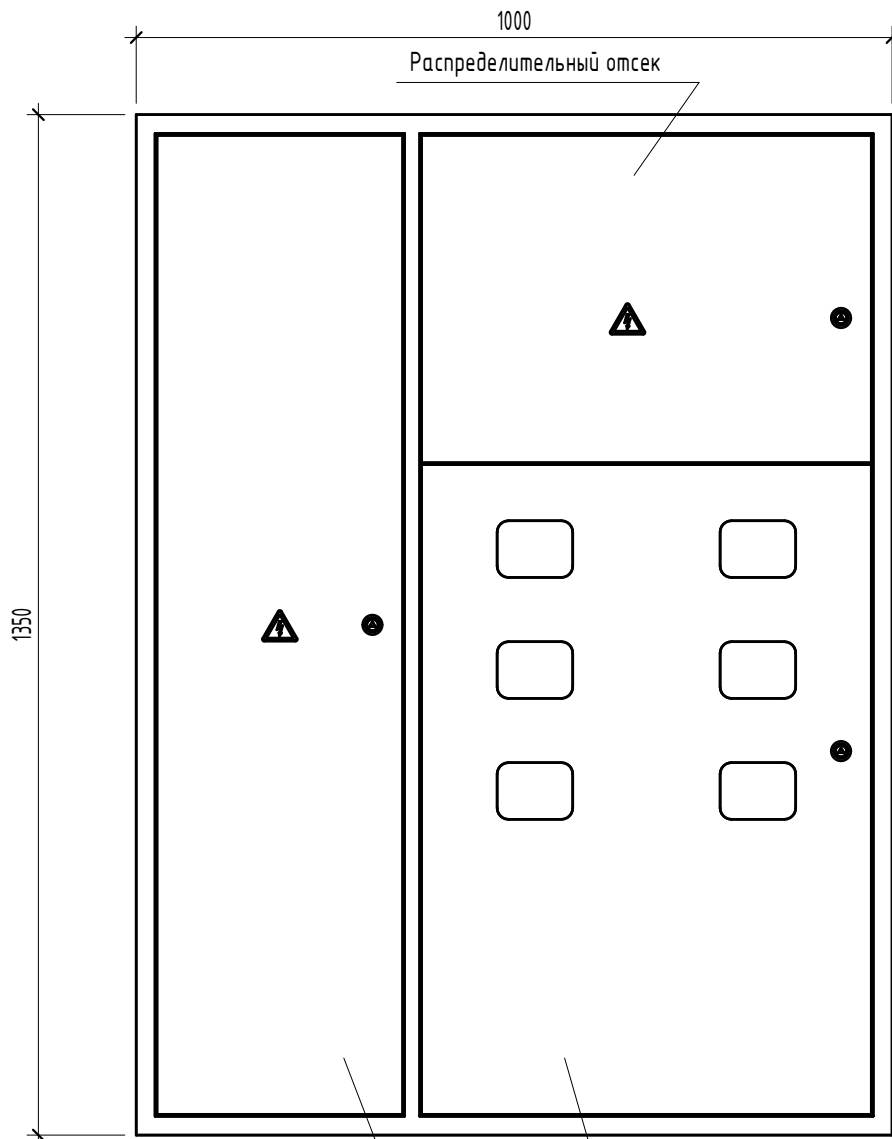
Формат: A4x3K

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

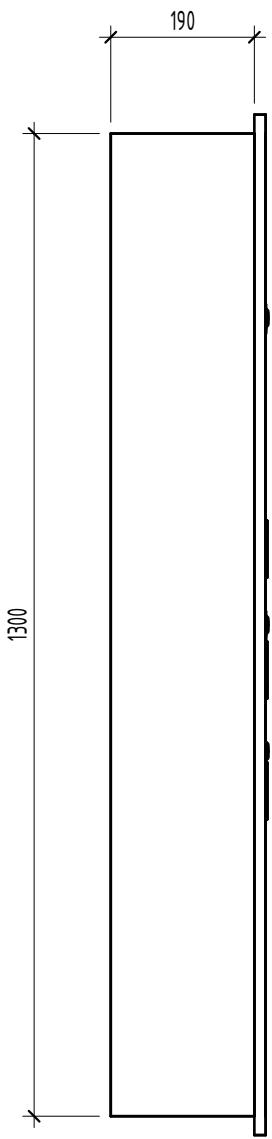


Отсек силовой для распределительных линий абонентов
Зона фазных сжимов, шина РЕ, шина N

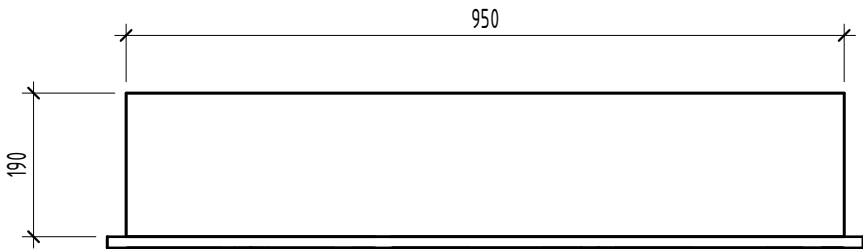
Вид спереди (1 : 10)



Вид слева (1 : 10)



Вид сверху (1 : 10)



Обозначение	Наименование	Кол.
QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-102-2Р-063А, 63 А, 2 полюса	6
PI1-PI6	Пульсар 1ТпшОИ-5/60-15-СУ2-1/2Д-4, 230 В, 5-60 А	6
QFD1-QFD6	Автоматический выключатель дифференциальный двухполюсный ДИФ101-2Р-050А-100-С-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 50 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"; номинальный ток расцепителя тока утечки 100 мА, селективный	6
QF1-QF6	Токоограничивающий автоматический выключатель однополюсный ВА-101-1Р-016А-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"	6

Примечания:
При изготовлении руководствоваться решением ООО "ТПЗ-Тяжпромэлектро" "Устройства этажные ра
Техническое описание" ТПБД.25.00.000.ТО.
* - Провод предусматривается заводом изготовителем.
**- Аппарат защиты является токоограничивающим и предусматривается только на время использования
производства строительных работ в апартаменте.

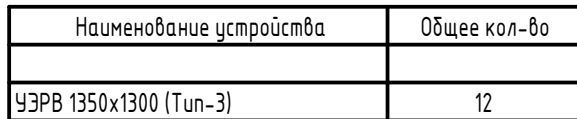
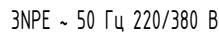
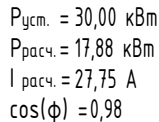
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



						11-ОМ/2023-ЭМ1.0/15				
1	-	Зам.	-		12.24	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Гл. спец.	Демихов				12.24	Корпус К1. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24			Р	1	1
						Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350х1000 УЭРВ (Тип-6). Опросный лист			Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева				12.24					

Наименование устройства	Общее кол-во
УЭРВ 1350х1000 (Тип-6)	7

Согласовано



Примечания:

При изготовлении руководствоваться решением ООО "ТПЗ-Тяжпромэлектро" "Устройства этажные ра
Техническое описание" ТПБД.25.00.000.ТО.

В распределительном отсеке ЧЗРВ дополнительно предусмотреть аппарат УДТ и клемные соединения сечением 5х10 с ответвлением к аппарату УДТ.

* - Провод предусматривается заводом изготовителем.

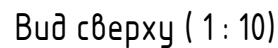
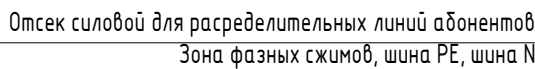
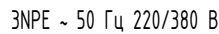
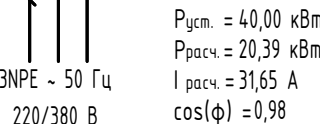
**- Аппарат защиты является токоограничивающим и предусмотрен только на время использования производства строительных работ в апартаменте.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



Формат: A4x3K

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



Наименование устройства	Общее кол-во
УЗРВ 1350x1300 (Тип-4)	17



QFD1-QFD4	Автоматический выключатель дифференциальный двухполюсный ДИФ101-2P-050A-100-C-S; номинальный ток расцепителя максимального тока 50 А; характеристика расцепителя максимального тока "C"; номинальный ток расцепителя тока утечки 100 мА, селективный
QF1-QF4	Токоограничивающий автоматический выключатель однополюсный ВА-101-1P-016A-C; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "C"
QFD5	Автоматический выключатель дифференциальный двухполюсный ДИФ103-6кА-1N-16A-30-A-C; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "C"; номинальный ток расцепителя тока утечки 30 мА

Примечания:
При изготовлении руководствоваться решением ООО "ТПЗ-Тяжпромэлектро" "Устройства этажные ра-
Техническое описание" ТПБД.25.00.000.ТО.
В распределительном отсеке УЗРВ дополнительно предусмотреть аппарат УДТ и клемные соединения
сечением 5х10 с ответвлением к аппарату УДТ.
* - Провод предусматривается заводом изготовителем.
** - Аппарат защиты является токоограничивающим и предусмотрен на время использо-
производства строительных работ в аппарате.



11-0M/2023-ЭМ1.0/17

1	-	Зам.	-	<i>Генерал</i>	12.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Гл. спец.		Демихов		<i>Генерал</i>	12.24
Выполнил		Подлесный		<i>Генерал</i>	12.24
Н. контр.		Зверева		<i>В.И.</i>	12.24

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва
образование Преображенское, ул. П

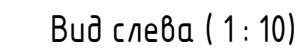
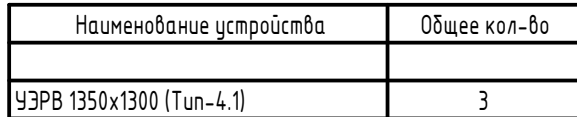
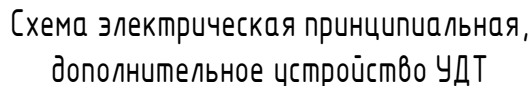
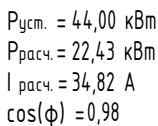
Корпус К1. Жилая часть. Силовое
электрооборудование

Устройство этажное распределительное
встраиваемое 1350х1300 УЭРВ (Тип-4). Опросный
лист

внутригородское муниципальное
ежная, вл. 5, стр. 1, 2

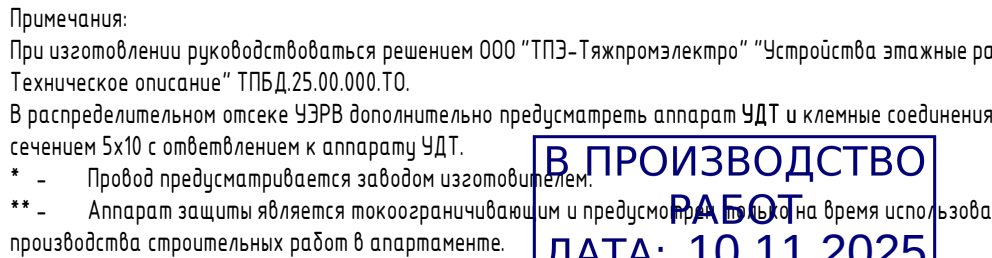
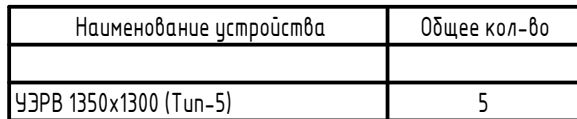
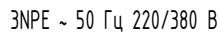
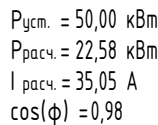
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

 Открытые мастерские

Инв. № подл.

Примечания:
При изготовлении руководствоваться решением ООО "ТПЗ-Тяжпромэлектро" "Устройства этажных ра-
Техническое описание" ТПБД.25.00.000.ТО.
В распределительном отсеке УЗРВ дополнительно предусмотреть аппарат УДТ и клемные соединения
сечением 5х10 с ответвлением к аппарату УДТ.
* - Провод предусматривается заводом изготовителем.
**- Аппарат защиты является токоограничивающим и предусмотреть на время использо-
производства строительных работ в 아파트менте.



Инв. № подл.

				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание																								
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ																																				
Кабель контрольный с медной жилой с изоляцией из ПВХ не распространяющий горение при групповой прокладке с низким дымовыделением, с круглой жилой класса 5, на напряжение 0,66 кВ																																				
				1	КППГнг(А)-HF 10×2,5-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	156																										
Кабель силовой с медной жилой, гибкий, экранированный, повышенной пожаробезопасности, огнестойкий с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 5, на напряжение 0,66 кВ																																				
				2	КГППЭнг(А)-FRHF 4×4(PE)-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	27		для ОКЛ																								
				3	КГППЭнг(А)-FRHF 4×6(PE)-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	14		для ОКЛ																								
Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 1, на напряжение 0,66 кВ																																				
Согласовано				4	ППГнг(А)-FRHF 3×1,5-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	502		для ОКЛ																								
				5	ППГнг(А)-FRHF 3×2,5-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	1803		для ОКЛ																								
				6	ППГнг(А)-FRHF 4×2,5-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	9		для ОКЛ																								
				7	ППГнг(А)-FRHF 5×2,5-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	366		для ОКЛ																								
				8	ППГнг(А)-FRHF 5×4-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	1175		для ОКЛ																								
				9	ППГнг(А)-FRHF 5×10-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	487		для ОКЛ																								
Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 2, на напряжение 0,66 кВ																																				
				10	ППГнг(А)-FRHF 5×16-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	262		для ОКЛ																								
				11	ППГнг(А)-FRHF 5×25-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	131		для ОКЛ																								
Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 2, на напряжение 1 кВ																																				
Согласовано				12	ППГнг(А)-FRHF 1×185-1	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	150		для ОКЛ, в том числе жилы с цветом изоляции: бел. 30 м, черн. 30 м, кор. 30 м, гол. 30 м, ж/з 30 м																								
				Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 1, на напряжение 0,66 кВ																																
				13	ППГнг(А)-HF 3×2,5-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	3193																										
Взам. инв. №				14	ППГнг(А)-HF 4×2,5-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	75		В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-91 																								
				15	ППГнг(А)-HF 5×2,5-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	1404																										
				16	ППГнг(А)-HF 3×4-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	736																										
				17	ППГнг(А)-HF 5×4-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	736																										
Подп. и дата																																				
Инв. № подл.																																				
Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения																																				
<table><tr><td>3</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>181-25р</td><td></td><td>10.25</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>74-25Р</td><td></td><td>06.25</td></tr><tr><td>1</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>-</td><td></td><td>06.25</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>													3	-	Зам.	181-25р		10.25	2	-	Зам.	74-25Р		06.25	1	-	Зам.	-		06.25	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
3	-	Зам.	181-25р		10.25																															
2	-	Зам.	74-25Р		06.25																															
1	-	Зам.	-		06.25																															
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																															
11-ОМ/2023-ЭМ1.СО												Лист 5																								
Формат: А3А																																				

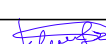
				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание																				
				18	ППГнз(А)-НФ 3х6-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	112																						
				19	ППГнз(А)-НФ 5х6-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	499																						
				20	ППГнз(А)-НФ 5х10-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	303																						
				Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 2, на напряжение 0,66 кВ																												
				21	ППГнз(А)-НФ 5х16-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	518																						
				22	ППГнз(А)-НФ 5х25-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	25																						
				23	ППГнз(А)-НФ 5х50-0,66	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	24																						
				Кабель силовой с медной жилой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 2, на напряжение 1 кВ																												
Согласовано				24	ППГнз(А)-НФ 1х70-1	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	745		в том числе жилы с цветом изоляции: бел. 149 м, черн. 149 м, кор. 149 м, гол. 149 м, ж/з 149 м																				
				25	ППГнз(А)-НФ 1х95-1	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	2200		в том числе жилы с цветом изоляции: бел. 440 м, черн. 440 м, кор. 440м, гол. 440 м, ж/з 440 м																				
				Кабель силовой с медной жилой, экранированный, не распространяющий горение, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 1, на напряжение 0,66 кВ																												
Согласовано				26	ППГЭнз(А)-FRHF 4х2,5(PE)-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	276		для ОКЛ																				
				27	ППГЭнз(А)-FRHF 4х4(PE)-0,66	ТУ 3533-098-05758629-2005		ООО "Завод Москабель"	м	40		для ОКЛ																				
				Провод гибкий с медной жилой пониженной пожарной опасности, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 2, на напряжение до 450/750 В																												
				28	ПуГПнз(А)-НФ 1х10-0,75	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	325		в том числе жилы с цветом																				
				29	ПуГПнз(А)-НФ 1х16-0,75	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	346		1,																				
				Провод с медной жилой пониженной пожарной опасности, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с круглой жилой класса 1, на напряжение до 450/750 В, цвет изоляции ж/з																												
				30	ПуПнз(А)-НФ 1х4(PE)-0,75	ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 31565-2012			м	4762																						
				Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения																												
				<table><tr><td>3</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>181-25р</td><td></td><td>10.25</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>74-25Р</td><td></td><td>06.25</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>							3	-	Зам.	181-25р		10.25	2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-ЭМ1.СО		Лист	
3	-	Зам.	181-25р		10.25																											
2	-	Зам.	74-25Р		06.25																											
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата																											
											6																					
				Формат: А3А																												



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



Поз.		Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код продукции		Поставщик		Ед. измерения		Кол.		Масса 1 ед., кг		Примечание																															
ТРУБНАЯ ПРОВОДКА																																															
11		Держатель для трубы (клипса), без галогена, Ø25				41725-50HF		Завод "Экопласт"		шт.		10059																																			
12		Держатель для трубы (клипса), без галогена, Ø32				41732-50HF		Завод "Экопласт"		шт.		522																																			
13		Держатель для трубы (клипса), без галогена, Ø40				41740-50HF		Завод "Экопласт"		шт.		144																																			
14		Скоба оцинкованная однолапковая, Ø25				43725		Завод "Экопласт"		шт.		2646				для ОКЛ																															
15		Скоба оцинкованная однолапковая, Ø32				43732		Завод "Экопласт"		шт.		201				для ОКЛ																															
16		Скоба оцинкованная однолапковая, Ø40				43740		Завод "Экопласт"		шт.		75				для ОКЛ																															
17		Скоба оцинкованная однолапковая, Ø50				43750-50		Завод "Экопласт"		шт.		45				для ОКЛ																															
18		Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл				DN1201		АО «ДКС»		шт.		434		0,5																																	
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБНЫХ ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ																																															
1		Профиль монтажный ПП100		ПП100		051901		OSTEC		м		116																																			
2		Анкер разрезной М8х30 (латунь)		АЗМ830л		063089		OSTEC		шт.		432																																			
3		Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М8		ГМ8СБ		067809		OSTEC		шт.		1728																																			
4		Шпилька резьбовая DIN 975 М8х2000		ШП8-2		064829		OSTEC		шт.		56																																			
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-91 																																															
Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения																																															
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		<table><tr><td>3</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>181-25р</td><td></td><td>10.25</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>Зам.</td><td>74-25Р</td><td></td><td>06.25</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>												3	-	Зам.	181-25р		10.25	2	-	Зам.	74-25Р		06.25	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-ЭМ1.СО										Лист 9	
3	-	Зам.	181-25р		10.25																																										
2	-	Зам.	74-25Р		06.25																																										
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																																										

				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ													
Согласовано				1	Анкерный болт клиновой М8х95	АБК895	062890	OSTEC	шт.	116			
				2	Анкерный болт с гайкой М8х85	АБМ885	062889	OSTEC	шт.	481			
				3	Анкер разрезной М8х30 (латунь)	АЗМ830л	063089	OSTEC	шт.	243			
				4	Болт полнонарезной с шестигранной головкой DIN 933 М10х65	БМ1065ПН	065065	OSTEC	шт.	154			
				5	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х10	ВМ610	066109	OSTEC	шт.	95			
				6	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х12	ВМ612	066129	OSTEC	шт.	798			
				7	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х16	ВМ616	066169	OSTEC	шт.	108			
				8	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М6	ГМ6СБ	067609	OSTEC	шт.	1001			
				9	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М8	ГМ8СБ	067809	OSTEC	шт.	678			
				10	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М10	ГМ10СБ	067009	OSTEC	шт.	154			
Согласовано				11	Гайка соединительная DIN 6334 М8х28	ГСМ8	069089	OSTEC	шт.	195			
				12	Заглушка-редукция универсальная 100х80	ЗР-100х80	081718	OSTEC	шт.	2			
				13	Заглушка-редукция универсальная 200х80	ЗР-200х80	081728	OSTEC	шт.	2			
				14	Заглушка-редукция универсальная 300х80	ЗР-300х80	081738	OSTEC	шт.	2			
				15	Кронштейн настенный для средних нагрузок 500 мм	КНПЛ(СН)-500	054455	OSTEC	шт.	15			
				16	Кронштейн настенный для средних нагрузок 600 мм	КНПЛ(СН)-600	054465	OSTEC	шт.	12			
				17	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х200	КПН(СН)-3-200	054424	OSTEC	шт.	10			
				18	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х400	КПН(СН)-3-400	054444	OSTEC	шт.	24			
				19	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х500	КПН(СН)-3-500	054454	OSTEC	шт.	39			
				20	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х600	КПН(СН)-3-600	054464	OSTEC	шт.	4			
Взам. инв. №				21	Ответвитель горизонтальный плавный 100х50	ОГРп-100х50	081015	OSTEC	шт.	2			
				22	Ответвитель горизонтальный плавный 100х80	ОГРп-100х80	081018	OSTEC	шт.	3			
				23	Ответвитель горизонтальный плавный 150х80	ОГРп-150х80	081058	OSTEC	шт.	2			
				24	Ответвитель горизонтальный плавный 200х80	ОГРп-200х80	081028	OSTEC	шт.	2			
				25	Ответвитель горизонтальный плавный 300х80	ОГРп-300х80	081038	OSTEC	шт.	2			
				26	Ответвитель горизонтальный плавный 400х80	ОГРп-400х80	081048	OSTEC	шт.	2			
				27	Ответвитель горизонтальный плавный 500х80	ОГРп-500х80	081008	OSTEC	шт.	1			
				28	Прижим лестничного лотка	ПНЛО	041301	OSTEC	шт.	118			
				29	Подвес настенный унитарный 100	ПНУ-100	050811	OSTEC	шт.	4			
Инв. № подл.				Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения								11-ОМ/2023-ЭМ1.СО	Лист
				2	-	Зам.	74-25Р		06.25	11			
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
Дата: 10.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-91



Материалы кабельных коробов расположенных на кровле																															
Поз.		Наименование и техническая характеристика				Тип, марка, обозначение документа, опросного листа				Код продукции		Поставщик		Ед. измерения		Кол.	Масса 1 ед., кг		Примечание												
КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ																															
1		Универсальный неперфорированный лоток УЛ 100х50х3000				УЛ(Н)-100х50х3000 (1.5 мм)				083415		OSTEC		м		103															
2		Универсальный неперфорированный лоток УЛ 150х50х3000				УЛ(Н)-150х50х3000 (1.5 мм)				083450		OSTEC		м		18															
3		Универсальный неперфорированный лоток УЛ 200х50х3000				УЛ(Н)-200х50х3000 (1.5 мм)				083425		OSTEC		м		12															
4		Универсальный неперфорированный лоток УЛ 300х50х3000				УЛ(Н)-300х50х3000 (1.5 мм)				083435		OSTEC		м		3															
5		Профиль перфорированный оцинкованная сталь				Strut LMS P-S 41х41х1,5-3000				10512		Stalmax		м		48															
6		Крышка лотка УЛ 100х15х3000				КЛЗТ-100х3000 (1 мм) УЛ				021611		OSTEC		м		103															
7		Крышка лотка УЛ 150х15х3000				КЛЗТ-150х3000 (1 мм) УЛ				021615		OSTEC		м		18															
8		Крышка лотка УЛ 200х15х3000				КЛЗТ-200х3000 (1 мм) УЛ				021621		OSTEC		м		12															
9		Крышка лотка УЛ 300х15х3000				КЛЗТ-300х3000 (1 мм) УЛ				021631		OSTEC		м		3															
10		Перегородка лотка УЛ высотой 50				ПЛПТ-50 УЛ				081650		OSTEC		м		97															
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ																															
1		Уголок соединительный для монтажного профиля, оцинкованная сталь				LMS CC5 41				10561		Stalmax		шт.		122															
2		Гайка канальная для Strut-профиля оцинкованная сталь				LNCS M8 35х20х6				10689		Stalmax		шт.		488															
3		Болт с фланцем				DIN 6921 M8х25				-		Stalmax		шт.		488															
4		Опора кровельная				LBR 305х305				10923		Stalmax		шт.		122															
5		Анкерный болт клиновой М8х95				АБК895				062890		OSTEC		шт.		172															
6		Болт полонarezной с шестигранной головкой DIN 933 М10х65				БМ1065ПН				065065		OSTEC		шт.		172															
7		Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х10				ВМ610				066109		OSTEC		шт.		259															
8		Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х12				ВМ612				066129		OSTEC		шт.		377															
9		Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М6				ГМ6СБ				067609		OSTEC		шт.		636															
10		Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М10				ГМ10СБ				067009		OSTEC		шт.		172															
11		Заземляющий проводник универсальный 6 мм ²				ЗПУ 6х200				060062		OSTEC		шт.		150															
12		Заглушка-редукция универсальная 100х50				ЗР-100х50				081715		OSTEC		шт.		150															
13		Крышка ОГРп 100				КОГРп-100				021812		OSTEC																			
14		Крышка ОГРп 150				КОГРп-150				021802		OSTEC		шт.		1															
15		Крышка ОГРп 200				КОГРп-200				021822		OSTEC		шт.		1															
16		Крышка ОГРп 300				КОГРп-300				021832		OSTEC		шт.		1															
17		Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х100				КПН(СН)-3-100				054414		OSTEC		шт.		67															
18		Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х150				КПН(СН)-3-150				054404		OSTEC		шт.		11															
Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения										2		-		Нов.		74-25Р		Изм.		Кол.уч		Лист		13							
										Изм.		Кол.уч		Лист		№ док.		Подпись		Дата		11-ОМ/2023-ЭМ1.СО									
										Изм.		Кол.уч		Лист		№ док.		Подпись		Дата											
										В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: 4 С-91																					

Формат: А3А

				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание													
				СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ																					
				1	Аптечка				компл.	2															
				2	Временные ограждения (щиты, прокладки)				компл.	2															
				3	Диэлектрические галоши				компл.	2															
				4	Переносное заземление	ЗПП-1/3		“Электро Трейд”	шт.	2															
				5	Зарядное устройство 220 В; 0,6 А; 25 Вт для фонаря ФОС 3-5/6				компл.	2															
				6	Защитная каска				компл.	2															
Согласовано				7	Комплект плакатов №1: “Не включать работают люди”, “Стоять напряжение!”, “Работать здесь”, “Заземлено”			“Электро Трейд”	компл.	2															
				8	Коврик диэлектрический 500х500			“РТИ”	шт.	26															
				9	Комплект изолированного инструмента				компл.	2															
				10	Огнетушитель порошковый унифицированный	ОПУ-5			компл.	2															
				11	Очки защитные			“Мерион спецодежда”	шт.	2															
				12	Перчатки диэлектрические латексные до 1 кВ			“Мерион спецодежда”	компл.	2															
Согласовано				13	Расpirатор				компл.	2															
				14	Указатель напряжения	УННУ-25-1000		ООО “Электроприбор”	шт.	2															
				15	Фонарь электрический переносной аккумуляторный в герметичном исполнении	ФОС 3-5/6			компл.	2															
				16	Штанга изолирующая	ШО-1		“МЗЭМИ”, Россия	шт.	2															
				17	Электроизмерительные клещи				шт.	2															
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 10.11.2025 № ЗАДАЧИ: C-91 																									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							11-ОМ/2023-ЭМ1.СО				Лист												
													15												
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																				

Формат: А3А