



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-ЭМ2

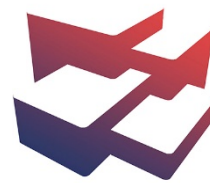
Корпус 2. Жилая часть. Силовое электрооборудование.
Полный комплект изменений 2

Альбом 11-ОМ/2023-ЭМ2 изм.2 аннулирует версии альбома 11-ОМ/2023-ЭМ2 ранее выданные по накладным № 1899 от 21.06.2024, № 2002 от 11.09.2024, № 2192 от 13.12.2024, № 289 от 19.06.2025

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



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-ЭМ2

Корпус 2. Жилая часть. Силовое электрооборудование.
Полный комплект изменений 2

Альбом 11-ОМ/2023-ЭМ2 изм.2 аннулирует версии альбома 11-ОМ/2023-ЭМ2 ранее выданные по накладным № 1899 от 21.06.2024, № 2002 от 11.09.2024, № 2192 от 13.12.2024, № 289 от 19.06.2025

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

Зверева Т.С.

Москва 2025 г.

7718276784-20250617-1748

(регистрационный номер выписки)

17.06.2025

(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	

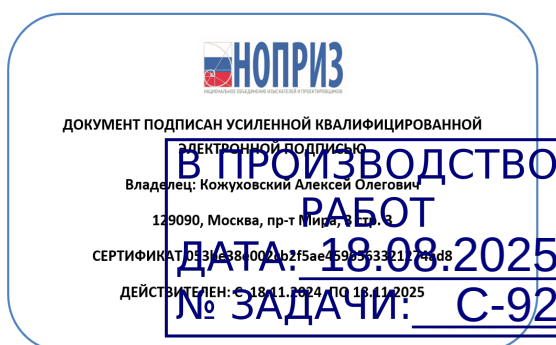
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

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

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



Разрешение		Обозначение		11-ОМ/2023-ЭМ2					
75-25Р		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							
2	1	Указаны основания для внесения изменений.			5				
2	2	Внесены изменения в ведомость чертежей основного комплекта.			5				
2	3	Внесены изменения в ведомость прилагаемых документов.			5				
2	4	1. Изменен п. 1.2: дополнен перечень смежных комплектов на основании заданий которых выполнен данный комплект. 2. Добавлен п. 4.3.1.			5				
2	5	1. Изменен п. 7.2: заменен тип счетчика. 2. Изменен п. 7.3: заменен тип счетчика.			5				
2	6	1. Добавлено оборудование ШАЗКТ. 2. Актуализированы данные щита ЩСТ2. 3. В линии НВРУ-2.ШУКЗ заменен авт. выкл., было ток С50 А, стало ток С40 А. 4. В ВРУ-2.ШУКЗ заменен выкл. нагрузки, было ток 40 А, стало ток 32 А. 5. В ВРУ-2.ШУКЗ заменен авт. выкл., было ток С40 А, стало ток С32 А. 6. В линии НВРУ-2.ШУК1 заменен кабель, было сечение 5х4, стало сечение 5х10. 7. В линии НВРУ-2.ШУК1 заменен авт. выкл., было ток С25 А, стало ток С40 А. Удалена линия НВРУ-2.ШУК2 и авт. выкл. в панели ВРУ-2.ВП1. 1. Заменен ККУ2, было 15 кВАр, стало 35 кВАр. 2. В линии к ККУ2 заменен авт. выкл., было ток С32 А, стало ток С80 А, 3. В линии НККУ2 заменен кабель, было сечение 5х4, стало сечение 5х25. 4. В панель ВРУ-2.ВП1 добавлены трансформаторы тока ТА1-ТА6. 5. В линиях А1, А2 заменен кабель, было сечение 5х25 стало сечение 5х(1х70). 6. В линиях А1, А2 заменен авт. выкл., было ток D80 А, стало ток 250/140 А. 7. В ВРУ-2.ВП2 заменены трансформаторы тока ТА1-ТА7, было ток 300/5 А, стало 400/5 А. 8. Актуализирована потребность кабелей. 9. Актуализирован расчет нагрузок.			5				
2	7	Актуализированы мощности щитов ЩСОВ2.1, ЩСОВ2.2 и питающих их линий. Удалены линии розетки консьержа и уборочной техники 1-го этажа. 1. Добавлен щит ЩУАО-2 и питающая его линия. 2. Актуализированы системы общедомовой вентиляции. 3. Схема управления освещением приведена в соответствии с заданием АСУД. 4. Автоматические выключатели и контакторы рабочего освещения приведены в соответствие комплексу 302. 5. Мощность рабочего освещения приведена в соответствии с комплектом 302. 6. Изменилось количество аппаратов защиты, было 43, стало 56. 7. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 8. Актуализирована потребность кабелей. 9. Актуализирован расчет нагрузок.			5				
Согласовано		Изм. внес	Подлестный		06.25	В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Дата: 18.08.2025 № задания: С-92 Открытые мастерские		Лист	Листов
		Составил	Подлестный		06.25			1	8
		ГИП	Зверева		06.25				
		Утв.							

Согласовано		
	Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	8	1. В ВРУ-2.РП4 актуализированна мощность лифтов. 2. В ВРУ-2.РП4 в линиях питания лифтов заменены авт. выкл. QF1 и QF2, было ток D40 А, стало ток D50 А. 3. В линиях НШУЛ6, НШУЛ8 заменен кабель, было сечение 5×10, стало сечение 5×16. 4. В ВРУ-2.РП4 заменены трансформаторы тока, было ток 30/5 А, стало ток 50/5 А. 5. В линии А4 заменен кабель, было сечение 5×16, стало сечение 5×25. 6. Удалено оборудование СОТС, ССМГН, ССТ, СУД. 7. Добавлено оборудование АСКУ, ОЗДС, СОВ и питающие его линии. 8. Актуализированы системы АСУД, СКУД, СОТ. 9. Актуализированы системы общеобменной вентиляции. 10. В ВРУ-2.РПЗ изменилось количество аппаратов защиты, было 16, стало 28. 11. В ВРУ-1-1.РПЗ заменены трансформаторы тока, было ток 30/5 А, стало ток 75/5 А. 12. В ВРУ-2.РПЗ заменен вводный выкл. нагрузки, было 40 А, стало 100 А. 13. В линии А3 заменен кабель, было сечение 5×16, стало сечение 5×50. 14. Заменена марка ВРУ-1-1.АВР1 было ЩАП-43 с номинальным током авт. выкл. D63, стало ЩАП-63 с номинальным током авт. выкл. 160/125 А. 15. В линиях А1, А2 заменен кабель, было сечение 5×35 стало сечение 5×(1×70). 16. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 17. Актуализирована потребность кабелей. 18. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
2	9	1. Актуализированы системы противодымной вентиляции. 2. ШУ противодымных вентиляторов переименованы в ПУ. 3. Добавлены линии от ПУ до противодымных вентиляторов. 4. Актуализированы линии устройств управления клапанами СПЗ. 5. Добавлено оборудование МУПП, СГС, СОУЭ, СПА и питающие его линии. 6. Мощность аварийного освещения приведена в соответствие комплекту ЭО2. 7. В ВРУ-2.АВРП заменены авт. выкл. QF1, QF2, было 400/315 А, стало ток 400/350 А. 8. В ВРУ-2.АВРП заменены тр-ры тока, было 300/5 А, стало ток 400/5 А. 9. Изменилось количество аппаратов защиты, было 37, стало 42. 10. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 11. Актуализирована потребность кабелей. 12. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
2	10	1. В ВРУ-2.ПЭСП32, секция 1 актуализированна мощность лифтов. 2. В ВРУ-2.ПЭСП32, секция 1 в линиях питания лифтов заменены авт. выкл. было ток D50 А, стало, ток D63 А. 3. В ВРУ-2.ПЭСП32, секция 1, заменены трансформаторы тока, было было 50/5 А, стало ток 75/5 А, . 4. В ВРУ-2.ПЭСП32, секция 2 автоматические выключатели приведены в соответствие решению комплекта ЭО2: было 30 шт., стало 32 шт.. 5. Мощность аварийного освещения приведена в соответствие комплекту ЭО2. 6. Схема управлению освещением приведена в соответствие заданию АСУД. 7. Актуализирована потребность кабелей. 8. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
				Лист	2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

Согласовано		
	Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	12	1. Удалены линии банкоматов, постаматов. 2. Добавлены линии розеток охраны, бытовых розеток, розеток уборочной техники. 3. Сокращено количество линий вендинговых аппаратов, было 9, стало 4. 4. Бокс щита заменен на 48-ми модульный. 5. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 6. Актуализирована потребность кабелей. 7. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
2	13	1. Удален контактор КМ1. 2. Удалена отдельная линия к шкафу управления обогревом воронок. 3. Обогрев водосточных воронок выполнен через устройство TR4. 4. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 5. Актуализирована потребность кабелей. 6. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
2	14	1. Удален контактор КМ1. 2. Удалена отдельная линия к шкафу управления обогревом воронок. 3. Обогрев водосточных воронок выполнен через устройство TR4. 4. Обновлено чередование фаз аппаратов защиты. 5. Актуализирована потребность кабелей. 6. Актуализирован расчет нагрузок.	5		
2	15	Лист переименован: было "Щит управления и обогрева клапанов ЩСОК2.1. Схема электрическая принципиальная", стало "Щит групповой устройств связи ЩСС2.1. Схема электрическая принципиальная". Щит ЩСОК2.1 удален, на листе представлена схема нового щита ЩСС2.1.	5		
2	16	Лист переименован: было "Щит управления и обогрева клапанов ЩСОК2.2. Схема электрическая принципиальная", стало "Щит групповой устройств связи ЩСС2.2. Схема электрическая принципиальная". Щит ЩСОК2.2 удален, на листе представлена схема нового щита ЩСС2.2.	5		
2	16.1	Добавлен новый лист "Щит групповой устройств связи ЩСС2.3. Схема электрическая принципиальная"	5		
2	18	1. В пом. 03.25 ШУ противодымных вентиляторов переименованы в ПУ. 2. В пом. 03.25 добавлены противодымные вентиляторы и групповая сеть от ПУ до вентиляторов. 3. В пом. 03.21 ШУ противодымных вентиляторов переименованы в ПУ. 4. В пом. 03.21 добавлены противодымные вентиляторы и групповая сеть от ПУ до вентиляторов. 5. В пом. 03.21 удален ШУП2.1. 6. В пом. 03.21 добавлены общеобменные вентиляторы и групповая сеть от ШУ до ПЧ и от ПЧ до вентиляторов. 7. В осях 2.13-2.14 и 2.Т/1-2.Ф добавлен общеобменный вентилятор и линия к нему. 8. В осях 2.13-2.14 и 2.Ш-2.Э удалены ШУВ2.2 и ШУ2В14.	5		
				Лист	3

В ПРОИЗВОДСТВО
 РАБОТ
 ДАТА: 18.08.2025
 № ЗАДАНИЯ: С-92

Согласовано			
	Н. контр.		

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	18	9. В пом. 03.19 добавлены ШУ и ШПЧ общеобменной вентиляции и питающие их линии. 10. В пом. 01.12 добавлен общеобменный вентилятор, розетка LA-КНУ2 и питающие их линии. 11. В пом. 03.20 добавлено оборудование ШАЭКТ, щит ЩУАО-2 и питающие их линии. 12. Добавлены устройства управления противопожарными клапанами. 13. Шкаф управления дренажным насосом ШУН11.4 переименован в ШУ-ДН6. 14. Шкаф управления дренажным насосом ШУН11.5 переименован в ШУ-ДН7. 15. Шкаф управления дренажным насосом ШУН14.2 переименован в ШУ-ДН2. 16. Добавлен разрез кабельной трассы на выходе из ВРУ. 17. Актуализированы подписи трасс групповых линий.	5		
2	18.1	Добавлен новый лист "Этаж -1. План расположения силового эл. оборуд. систем связи и прокладки электрических сетей"	5		
2	19	1. В пом. 14.24 удалены шкафы ШУ2П1, ШУ2В1. 2. В пом. 14.24 щит ЩСТ2 и розетка перемещены ближе к входной двери. 3. Розетки охраны и уборочных механизмов подключены к щиту ЩСТ2. 4. В осях 2.28-2.30 и 2.Ж/1-2.Е добавлены общеобменные вентиляторы и групповая сеть от ШУ до вентиляторов. 5. В пом. 2.1.06 добавлена бытовая розетка. 6. Две розетки вендинговых аппаратов перемещены в пом. 2.1.08. 7. Две розетки вендинговых аппаратов перемещены в пом. 2.1.09. 8. В осях 2.19-2.20 и 2.Д-2.Е добавлены розетки ресепшн. 9. В осях 2.20-2.21 и 2.В-2.Г добавлено устройство управления клапаном. 10. В пом. 2.1.03 добавлено устройство управления клапаном. 11. Удалены розетки банкоматов, постаматов. 12. Актуализированы подписи трасс групповых линий.	5		
2	19.1	Добавлен новый лист "Этаж 1. План расположения силового эл. оборуд. систем связи и прокладки электрических сетей"	5		
2	27	Лист переименован: было "Этажи 2-12. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей", стало "Этажи 2-6. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей" В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ Дата: 18.08.2025 № Задачи: C-92	5		
2	27.1	Добавлен новый лист "Этажи 7-11. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей"	5		
2	27.2	Добавлен новый лист "Этаж 12. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей"	5		
2	28	1. В нишу СС в осях 2.8-2.9 и 2.У-2.Т добавлено оборудование СОВ. 2. В нишу СС в осях 2.26-2.27 и 2.Д-2.Е добавлено оборудование СОВ. 3. В пом. 2.13.14.01 добавлено оборудование СКУД.	5		
				Лист	4

В ПРОИЗВОДСТВО
 РАБОТ
 ДАТА: 18.08.2025
 ЗАДАЧИ: С-92

Согласовано			
	Н. контр.		

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	28	4. Заменено обозначение групп питания воронок в осях 2.12-2.13 и 2.С-2.Т, было НСОВ2.2.5, стало НТР4.1. 5. В пом. 2.13.02 добавлены линии питания вентиляторов Н2В14.1, Н2В14.2. 6. Актуализированы подписи трасс групповых линий.	5		
2	28.1	Добавлен новый лист "Этаж 14. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей"	5		
2	29	Лист переименован: было "Этажи 14-18. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей", стало "Этажи 15-16. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей". 1. В нишу СС в осях 2.8-2.9 и 2.У-2.Т добавлено оборудование СОВ. 2. В нишу СС в осях 2.26-2.27 и 2.Д-2.Е добавлено оборудование СОВ. 3. В пом. 2.15.14.01 добавлено оборудование СКУД. 4. Актуализированы подписи трасс групповых линий.	5		
2	29.1	Добавлен новый лист "Этажи 17-18. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей"	5		
2	30	1. В пом. 2.19.03 добавлено оборудование СГС. 2. В нишу СС в осях 2.8-2.9 и 2.У-2.Т добавлено оборудование СОВ. 3. В нишу СС в осях 2.26-2.27 и 2.Д-2.Е добавлено оборудование СОВ. 4. В пом. 2.19.14.01 добавлено оборудование СКУД. 5. Заменено обозначение групп питания воронок в осях 2.26-2.28 и 2.Е-2.Ж, было НСОВ2.1.4, стало НТР3.1. 6. Актуализированы трассы к шкафам упр. лифтами. 7. Актуализированы подписи трасс групповых линий.	5		
2	31	1. Актуализировано количество систем противодымной вентиляции. 2. Указано расположение противодымных вентиляторов и групповой сети от ПУ до вентиляторов. 3. Удалена групповая сеть обогрева клапанов СПЗ. 4. В пом. 4.02 удален щит ЩСОК2.1. 5. В пом. 4.02 ШУ противодымных вентиляторов переименованы в ПУ. 6. В пом. 4.02 добавлены БУРР, ТРЗ. 7. В пом. 2.20.03 актуализировано расположение щитов впр. лифтами. 8. В пом. 2.20.03 добавлена розетка для подключения отопительного прибора. 9. В лифтовые шахты добавлено оборудование АСУД. 10. В нишу СС в осях 2.8-2.9 и 2.У-2.Т добавлено оборудование СОВ. 11. В пом. 2.20.14.01 добавлено оборудование СКУД. 12. Заменено обозначение групп питания воронок в осях 2.12-2.13 и 2.С-2.Т, было НСОВ2.2.4, стало НТР4.1.	5		
2	32	1. Актуализировано количество систем противодымной вентиляции. 2. Указано расположение противодымных вентиляторов и групповой сети от ПУ до вентиляторов. 3. Удалена групповая сеть обогрева клапанов СПЗ. 4. В пом. 4.02 удален щит ЩСОК2.2. 5. В пом. 4.02 ШУ противодымных вентиляторов переименованы в ПУ. 6. В пом. 4.02 добавлены ШПЧЗ и ШУ-2В14. 7. В пом. 4.02 добавлены БУРР и ТР4. 8. В осях 2.27-2.28 и 2.Ж/1-2.К добавлен обогреватель водостока.	5		
				Лист	5

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

Согласовано		
	Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	33.1	Добавлен новый лист "Фрагмент плана 14 этажа. Расположение скрытой трудной проводки"	5		
2	34	Добавлен кабельный лоток в осях 2.25-2.26 и 2.Д-2.Ж.	5		
2	36	На фрагменте плана 19 этажа изменилась отметка кабельного лотка: было +63,310, стало +63,160.	5		
2	37	Добавлен новый лист "Планы кровли на отм. +64,090, +68,290. Расположение кабельных конструкций"	5		
		Спецификация оборудования, изделий и материалов			
2	1	Заменен щит ВРУ-2.АВР1, было ЩАП-43, стало ЩАП-63.	5		
2	2	1. Изменилось количество модулей щита ЩСТ2, было 36 шт., стало 48.. 2. Добавлен щит ЩСС2.1 на 36 модулей. 3. Добавлен щит ЩСС2.2 на 36 модулей.	5		
2	3	1. Добавлен щит ЩСС1.3 на 36 модулей. 2. Заменен компенсатор реактивной мощности, было АУКРМ-VE-0,4-15-2,5УЗ IP31, стало АУКРМ-VE-0,4-35-2,5УЗ IP31.	5		
2	4	1. Изменено количество коробок У996М, было 14 шт., стало 2. 2. Изменено количество коробок арт. 44007HF, было 4 шт., стало 88. 3. Изменено количество коробок арт. 43017HF, было 135 шт., стало 168. 4. Изменен цвет электроустановочных изделий, было "белый", стало "карбон". 5. Изменено количество рамок 1-постовых, было 51 шт., стало 45 шт. 6. Изменено количество рамок 2-постовых, было 1 шт., стало 10 шт. 7. Изменено количество розеток для установки в стену, было 51 шт., стало 65 шт. 8. Изменено количество розеток для открытой установки, было 4 шт., стало 8 шт. 9. Изменено количество установочных коробок, было 53 шт., стало 65 шт..	5		
2	5	1. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-HF 10х2,5-0,66, было 40 м, стало 95 м. 2. Добавлен кабель КГППЭнг(А)-FRHF 4х4(PE)-0,66. 3. Добавлен кабель КГППЭнг(А)-FRHF 4х6(PE)-0,66. 4. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 3х1,5-0,66, было 524 м, стало 623 м. 5. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 3х2,5-0,66, было 849 м, стало 1734 м. 6. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 5х2,5-0,66, было 513 м, стало 483 м. 7. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 3х4-0,66, было 96 м, стало 135 м. 8. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 5х4-0,66, было 1223 м, стало 1226 м. 9. Добавлен кабель КГППЭнг(А)-FRHF 5х6-0,66. 10. Изменено количество кабеля КГППЭнг(А)-FRHF 5х10-0,66, было 240 м, стало 118 м.	5		
				Лист	6

Согласовано		
	Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	5	11. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-FRHF 5×16-0,66, было 220 м, стало 227 м. 12. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-FRHF 5×25-0,66, было 8 м, стало 32 м. 13. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 3×2,5-0,66, было 605 м, стало 3629 м. 14. Добавлен кабель ППГнз(А)-HF 5×2,5-0,66. 15. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 3×4-0,66, было 1049 м, стало 1389 м. 16. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×4-0,66, было 319 м, стало 232 м. 17. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×6-0,66, было 376 м, стало 579 м. 18. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×10-0,66, было 312 м, стало 110 м.	5		
2	6	1. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×16-0,66, было 15 м, стало 227 м. 2. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×25-0,66, было 48 м, стало 22 м. 3. Добавлен кабель ППГнз(А)-HF 5×50-0,66. 4. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 1×70-1, было 1165 м, стало 1410 м. 5. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-FRHF 4×2,5(PE)-0,66. 6. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-FRHF 4×4(PE)-0,66. 7. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-HF 4×4(PE)-0,66. 8. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-FRHF 5×16-0,66, было 220 м, стало 227 м. 9. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-FRHF 5×25-0,66, было 8 м, стало 32 м. 10. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 3×2,5-0,66, было 605 м, стало 3629 м. 11. Добавлен кабель ППГнз(А)-HF 5×2,5-0,66. 12. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 3×4-0,66, было 1049 м, стало 1389 м. 13. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×4-0,66, было 319 м, стало 232 м. 14. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×6-0,66, было 376 м, стало 579 м. 15. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×10-0,66, было 312 м, стало 110 м. 16. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×16-0,66, было 15 м, стало 227 м. 17. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 5×25-0,66, было 48 м, стало 22 м. 18. Добавлен кабель ППГнз(А)-HF 5×50-0,66. 19. Изменено количество кабеля ППГнз(А)-HF 1×70-1, было 1165 м, стало 1410 м. 20. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-FRHF 4×2,5(PE)-0,66. 21. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-FRHF 4×4(PE)-0,66. 22. Добавлен кабель ППГЭнз(А)-HF 4×4(PE)-0,66.	5		
2	7	1. Изменено количество муфты 5 ПКВТнзLS-HF 1 (10-25), было 12 шт., стало 10 шт. 2. Изменено количество муфты 5 ПКВТнзLS-HF 1 (25-50), было 6 шт., стало 8 шт. 3. Добавлена муфта 1 ПКВНТнзLS-HF 1 (70-120).	5		
				Лист	7

Согласовано	
	Н. контр.

Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-ЭМ2		
75-25Р		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	
2	8	1. Изменено количество трубы ГОСТ 3262-75 у.п. 40. было 2539 м, стало 2521 м. 2. Изменено количество трубы арт. 20125HFR-W. было 1435 м, стало 3213 м. 3. Изменено количество трубы арт. 20132HFR-W. было 18 м, стало 141 м. 4. Изменено количество трубы арт. 20140HFR-W. было 32 м, стало 50 м. 5. Изменено количество трубы арт. 20125HFR-UF. было 613 м, стало 49 м. 6. Изменено количество трубы арт. 10125-E92. было 496 м, стало 1841 м. 7. Изменено количество трубы арт. 10132-E93. было 131 м, стало 183 м. 8. Изменено количество трубы арт. 10140-E94. было 20 м, стало 25 м.	5		
2	9	1. Изменено количество держателей для труб арт. 41725-50HF, было 4305 шт., стало 9639 шт.. 2. Изменено количество держателей для труб арт. 41732-50HF, было 54 шт., стало 423 шт.. 3. Изменено количество держателей для труб арт. 41740-50HF, было 96 шт., стало 150 шт.. 4. Изменено количество оцинкованных скоб арт. 43725, было 3327 шт., стало 5670 шт.. 5. Изменено количество оцинкованных скоб арт. 43732, было 393 шт., стало 549 шт.. 6. Изменено количество пены арт. DN1201, было 389 шт., стало 392 шт..	5		
2	10	1. Изменено количество лотка УЛ(П)-100х80х3000 (1.0 мм), было 13 м, стало 14 2. Добавлен лоток УЛ(П)-200х50х3000 (1.0 мм). 3. Добавлен лоток УЛ(П)-300х50х3000 (1.0 мм).	5		
2	11	Добавлен ответвитель ОГРп-100х80.	5		
2	12	1. Изменено количество скобы СКЛ, было 26 шт., стало 28 шт.. 2. Изменено количество соединителя универсального СЛУ-80 (1мм) УЛ, было 149 шт., стало 153 шт.. 3. Изменено количество соединителя универсального СЛУШ-80 (1мм) УЛ, было 44 шт., стало 88 шт.. 4. Добавлена скоба СН-200. 5. Изменено количество скобы СН-300, было 4 шт., стало 8 шт..	5		
2	13-14	Добавлены новые листы - Материалы кабельных коробов расположенных на кровле В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 18.08.2025 № ЗАДАЧИ: С-92	5		
				Лист	8

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	

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 проектаЗверева Т. С.

2.1

2.14

2.25

2.37

Лестница Л.05

2.Ю

2.С

2.Ж

1.П"

2.А

1.В"

1.С

1.А

1.1

1.7

1.12

1.19

Лестница Л.03

Лестница Л.01

Изм. 2 внесены на основании:

- строительного задания производителя лифтов от 13.05.25;
- задания исполнителя комплекта ВТ от 23.05.25;
- задания исполнителя комплекта Э02;
- задания исполнителя комплекта ЭОМ3;
- задания исполнителя комплекта ЭОМ.ИТП от 27.03.25 ;
- задания исполнителя комплекта ЧУТЭ 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 ОЗДС от 14.02.25;
- 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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ДАТА: 18.08.2025

№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Зам.	75-25Р		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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Демихов			12.24		Р	1	45
Выполнил		Подлесный			12.24				
						Общие данные (начало)	 Открытые мастерские		
ГИП		Зверева			12.24				
Н. контр.		Зверева			12.24				

Формат: А3А

					Ведомость ссылочных документов комплекта ЭМ2		
					Обозначение	Наименование	Примечание
Согласовано					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*	
					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"	
					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	
Инв. № подл.							

Ведомость прилагаемых документов комплекта ЭМ2			
Обозначение	Наименование	Примечание	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/1	Щит механизации ЩМ. Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/2	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-3). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/3	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-5). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/4	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1000 ЧЭРВ (Тип-5.1). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/5	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-3). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/6	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-3.1). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/7	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-4). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/8	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-4.2). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.0/9	Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350×1300 ЧЭРВ (Тип-5.1). Опросный лист	Листов: 1	
11-ОМ/2023-ЭМ2.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Листов: 15	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Зам.	75-25Р		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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный			12.24			Р	3	
					Общие данные (продолжение)		 Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева			12.24					

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Целью данного комплекта является разработка решений по монтажу распределительной сети и электросилового оборудования Корпуса 2 в составе объекта: Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2.

1.2. Проект разработан на основании:

– задания на проектирование;

– заданий исполнителей смежных комплектов АР, АИ, ВТ, ОВ, ВК, ЭО, систем связи, систем автоматизации;

– действующих нормативных документов и правил.

2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2.1. Электроснабжение корпуса осуществляется от вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ. Категория надежности электроснабжения объекта – II. Напряжение питающей сети 380/220 В переменного тока, система заземления TN-S глухое заземление нейтрали трансформатора.

2.2. Для приема и распределения электроэнергии между электроприемниками в электрощитовом помещении, расположенном на –1 этаже, предусмотрена установка вводно-распределительного устройства: ВРУ-2.

2.3. ВРУ выполнено на базе вводно-распределительных устройств серии ВРУ-8500. В качестве защитных аппаратов отходящих линий приняты автоматические выключатели с тепловым и мгновенным расцепителем.

2.4. Однолинейную принципиальную схему ВРУ-2 см. листы 6–10 данного комплекта.

2.5. Распределение электроэнергии на этажах между гостиничными номерами выполняется от встраиваемых этажных щитов ЩЭ типа ЧЭРВ. Устройства комплектуются коммутационной аппаратурой и счетчиками электроэнергии. Щиты устанавливаются в специально предусмотренных нишах, выполненных по строительному заданию.

2.6. Ввод в гостиничные номера предусматривается:

– для 4-комнатных номеров: ввод трехфазный, напряжением 380/220 В, расчетная мощность 14 кВт;

– для остальных номеров: ввод однофазный, напряжением 220 В, расчетная мощность 10 кВт..

2.7. В прихожих помещений гостиничных номеров предусмотрена установка щитов механизации ЩМ.

2.8. Однолинейную принципиальную схему электроснабжения щита ЩМ от ЩЭ см. лист 11 данного комплекта.

3. СВЕДЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

3.1. Распределительная сеть от ВРУ до этажных щитов ЩЭ принята трехфазной пятипроводной и выполняется одножильным кабелем с медными жилами марки ППГнг(А)-HF. Ответвление от питающей линии к электросчетчику, установленному в вводно-учетном отсеке ЧЭРВ, выполняется при помощи ответвительных сжимов.

3.2. Кабельные линии выполненные одножильными кабелями скрепить в пучки, шаг крепления не больше 1000 мм. Прокладку РЕ и N жил кабеля отдельно от фазных проводников не допускается.

3.3. Распределительная сеть от этажных щитов ЩЭ до щитов механизации ЩМ принята трехпроводной для гостиничных номеров с однофазным вводом, пятипроводной для гостиничных номеров с трехфазным вводом и выполняется одножильным гибким проводом с медной жилой марки ПуГПнг(А)-HF.

3.4. Способ прокладки кабелей:

– по техническим этажам: открыто на сборных металлических кабельных конструкциях;

– на вертикальных участках по этажным коридорам: скрыто в специально предусмотренных строительных каналах, выполненных по строительному заданию;

– на участках от ЩЭ до щитов ЩМ: скрыто в пластмассовой, безгалогенной, не поддерживающей горение трубе в пространстве над непроходным подвесным потолком – степень горючести потолка Г1.

3.5. Пересечения электропроводки со стенами и перекрытиями выполнить руководствуясь типовыми решениями “Горизонтальная проходка с использованием гильз” ДКС–2019.FCP.06 и “Вертикальная проходка с использованием гильз” ДКС–2019.FCP.12. Для герметизации применить двухкомпонентную огнезащитную пену.

3.6. В соответствии с требованиями ПУЭ кабели приняты с разноцветной изоляцией жил:

– нулевого рабочего (N) проводника: голубого цвета;

– защитного (РЕ) проводника: желто-зеленого цвета;

– фазных проводов: для трехжильного кабеля – серого цвета, для пятижильного кабеля – серого, коричневого и черного цветов.

3.7. Планы распределительной сети гостиничных номеров см. листы 18–26 данного комплекта.

4. СВЕДЕНИЯ О ГРУППОВОЙ СЕТИ

4.1. Групповая сеть принята однофазной трехпроводной для однофазных электроприемников и трехфазной пятипроводной – для трехфазных.

4.2. Монтаж линий групповой силовой сети выполняются кабелем с медными токопроводящими жилами марки ППГнг(А)-HF.

4.3. Питание электрооборудования систем противопожарной защиты здания (СПЗ) выполняется кабелем марки ППГнг(А)-FRHF в составе сертифицированной огнестойкой кабельной линии (ОКЛ), также включающей в себя огнестойкие коробки, огнестойкие пластиковые трубы, стальные скобы, стальные лотки.

4.3.1. Все соединения в ответвительных коробках выполнить при помощи сжимов. Все контактные соединения выполнить в соответствии с ГОСТ 10434–82 “Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические условия”.

4.4. Принятые для прокладки проводки пластмассовые трубы – безгалогенные, не распространяющие горение.

4.5. Способ прокладки групповой сети:

– в помещениях инженерного обеспечения (технический этаж, электрощитовые и т.д.): открыто по строительным конструкциям в пластмассовых трубах, открыто по стальным кабельным конструкциям;

– в остальных помещениях: на горизонтальных участках – скрыто в пластмассовых трубах в пространстве над непроходным подвесным потолком – степень горючести потолка Г1; на вертикальных участках – скрыто в штробах стен в пластмассовых трубах, скрыто в специально предусмотренных строительных каналах, выполненных по заданию строительному заданию;

– на кровле: открыто по строительным конструкциям в пластмассовых атмосферостойких трубах, скрыто в пироге кровли в стальных трубах.

4.6. Пересечения электропроводки со стенами и перекрытиями выполнить руководствуясь типовыми решениями “Горизонтальная проходка с использованием гильз” ДКС–2019.FCP.06 и “Вертикальная проходка с использованием гильз” ДКС–2019.FCP.12. Для герметизации применить двухкомпонентную огнезащитную пену.

4.7. В соответствии с требованиями ПУЭ кабели приняты с разноцветной изоляцией жил:

– нулевого рабочего (N) проводника – голубого цвета;

– защитного (РЕ) проводника – желто-зеленого цвета;

– фазных проводов: для трехжильного кабеля – серого цвета, для пятижильного кабеля – серого, коричневого и черного цветов.

4.8. Планы групповой силовой сети см. листы 18–19, 27–32 данного комплекта.

5. ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1. Для защиты людей от поражения электрическим током при пробое изоляции электрооборудования предусмотреть следующие мероприятия:

– Все металлические части электрооборудования нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции подлежат занулению. Зануление выполнить при помощи защитного РЕ-проводника, проложенного в составе кабельной линии.

– В соответствии с указаниями по применению системы TN в проектируемом здании выполнить основную систему уравнивания потенциалов (ОСУП), объединяющую между собой, следующие проводящие части:

– PEN-проводник питающей линии ВРУ;

– РЕ-шины всех ВРУ, находящихся в здании;

– металлические трубы коммуникаций, входящих в здание;

– металлические части каркаса здания;

– заземляющее устройство системы молниезащиты.

– Для соединения с основной системой уравнивания потенциалов все указанные части должны присоединяться к главной заземляющей шине (ГЗШ) при помощи проводников системы уравнивания потенциалов.

– Для защиты групповых линий, питающих штепсельные розетки, предусматривается установка дифференциальных автоматических выключателей с номинальным током срабатывания 30 мА.

– Для защиты от нарушений изоляционного покрова токопроводящих жил электропроводки, возможных при выпо

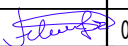
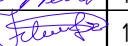
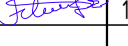
предусмотрено применение кабелей в защитной оболочке.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ДАТА: 18.08.2025

№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
2	-	Зам.	75-25Р		06.25	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		Р	4	
Гл. спец.	Демихов			12.24		Общие данные (продолжение)		Открытые мастерские	
Выполнил	Подлесный			12.24					
Н. контр.	Зверева			12.24					

Формат: А3А

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.

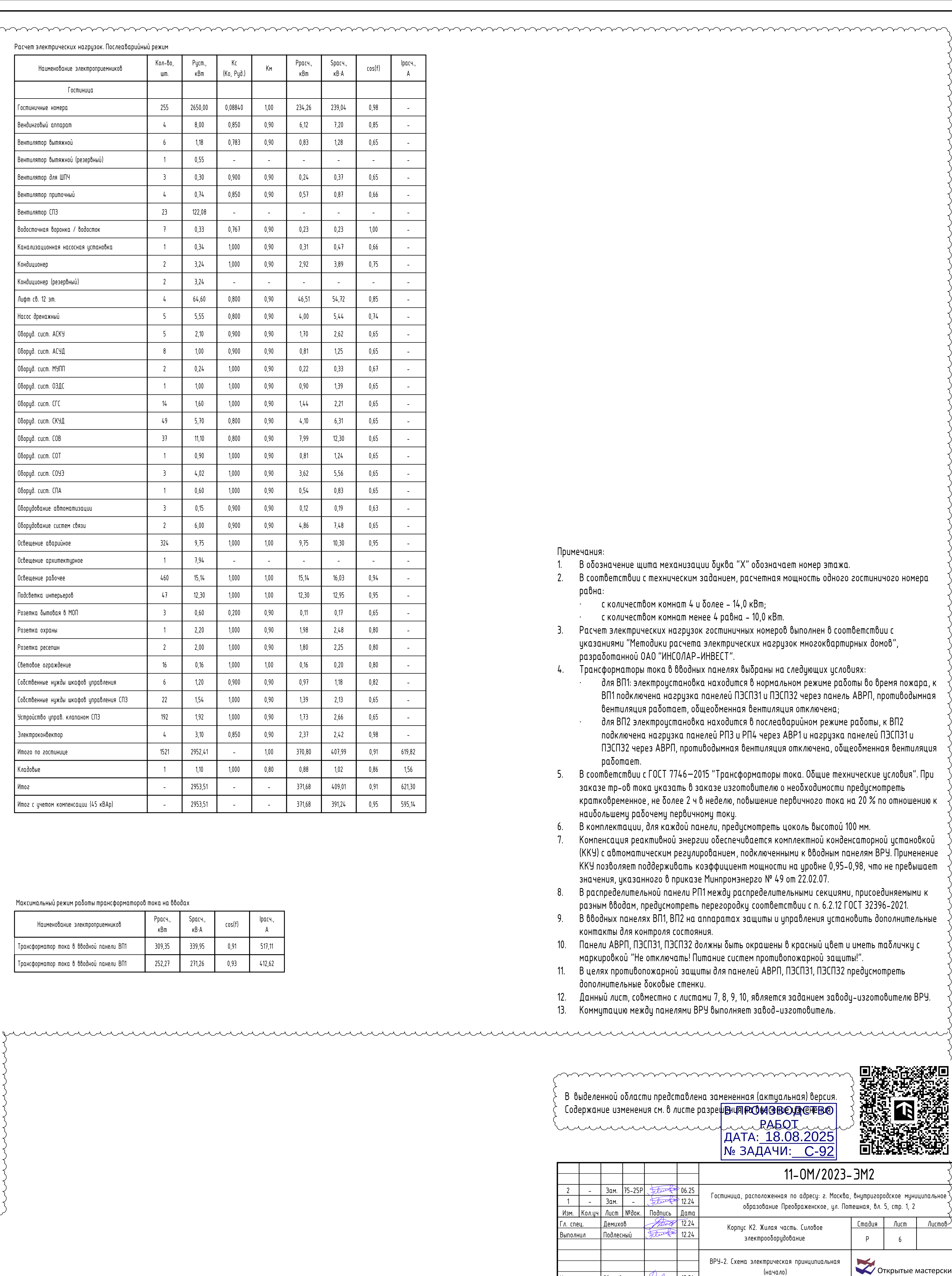
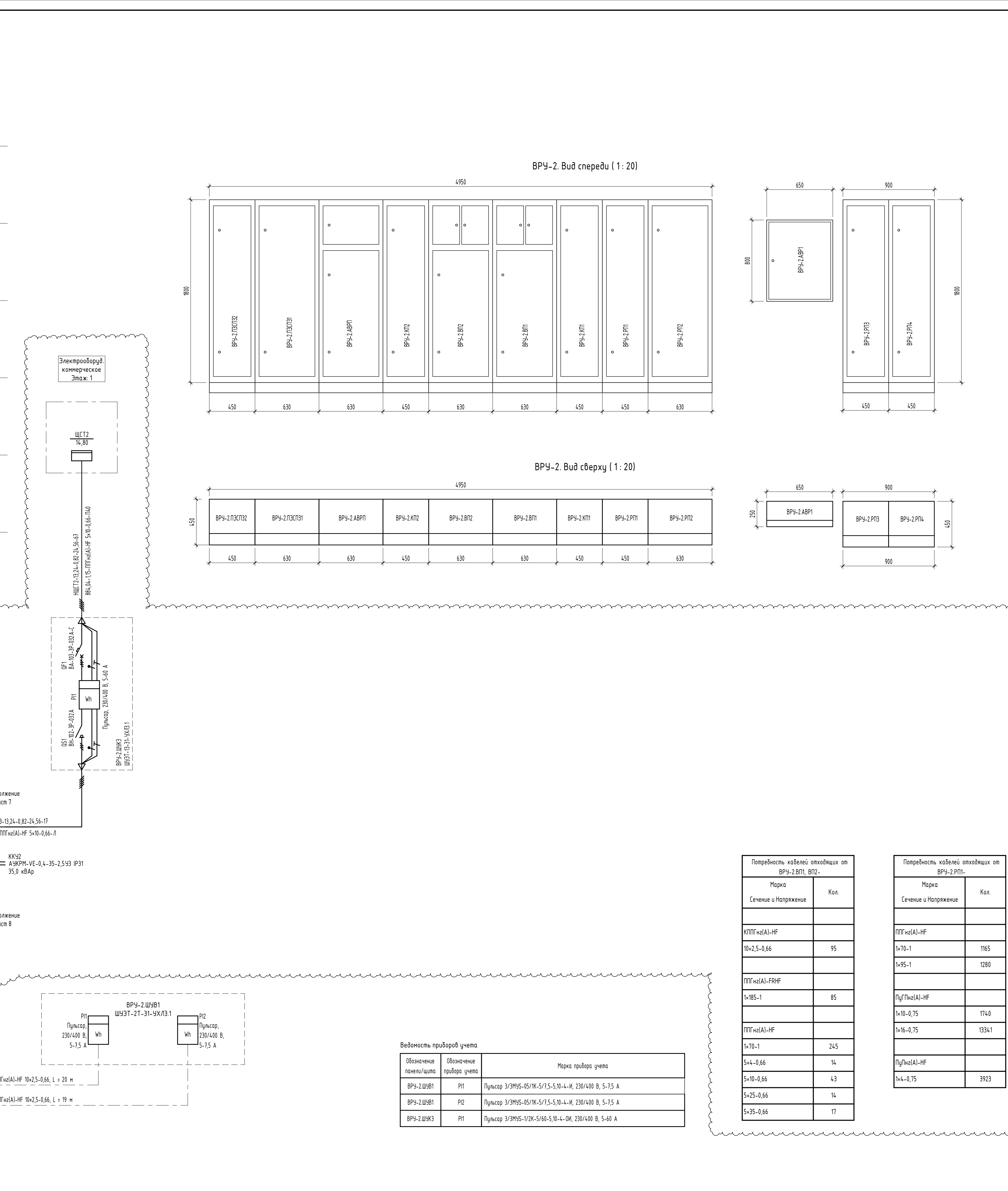
Оборудование и материалы, принимаемые к монтажу, в том числе и иностранного производства, должны иметь сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ РФ, а кабельная продукция и кабеленесущие монтажные изделия – дополнительно соответствовать нормам пожарной безопасности.

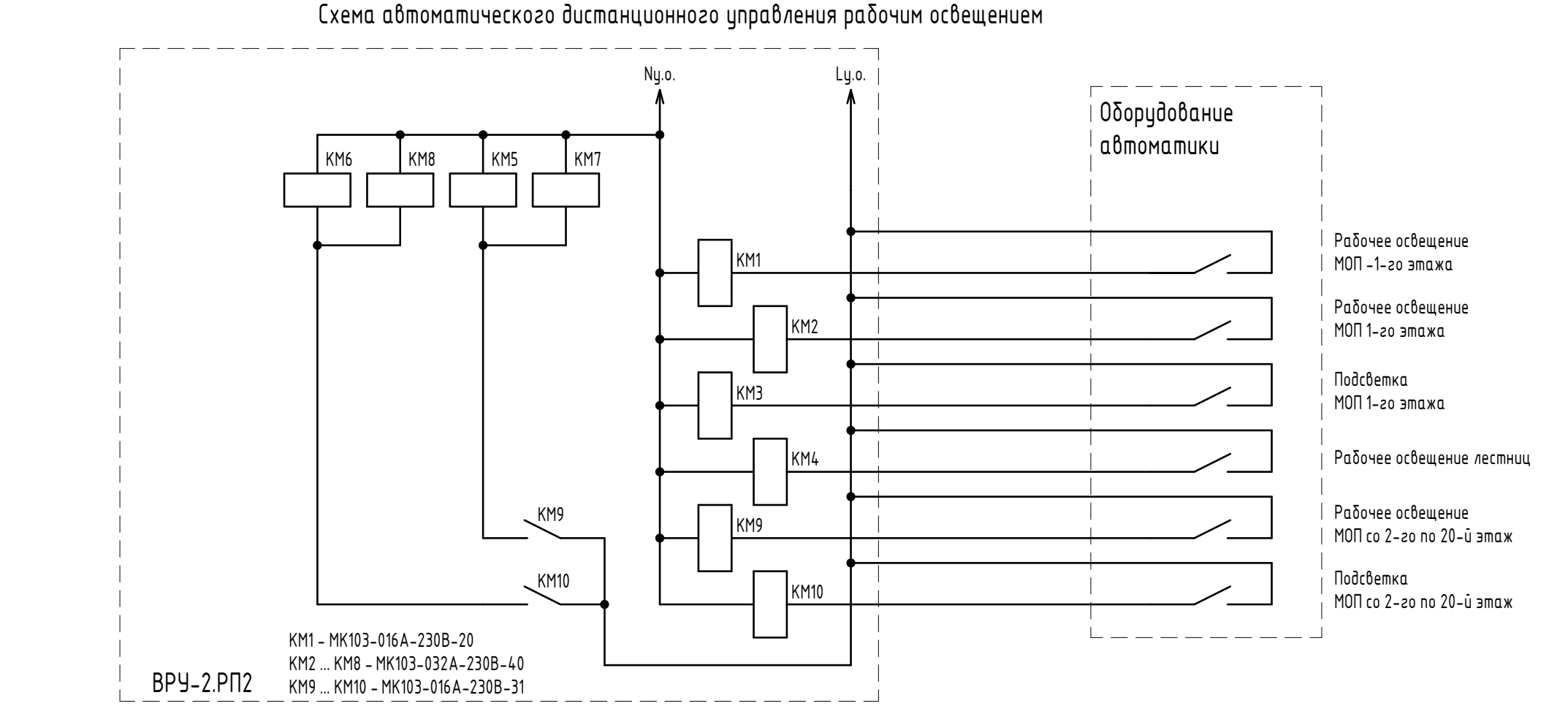
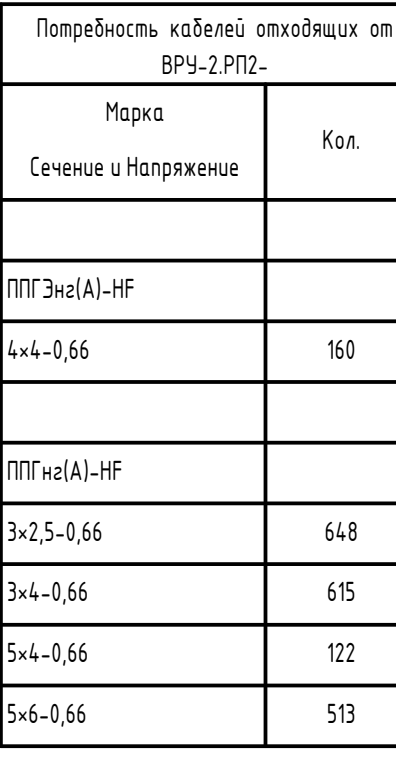
Кабельная продукция и электромонтажных изделий для прокладки кабелей систем противопожарной защиты (СПЗ) должны соответствовать ГОСТ Р 53316-2021 %Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний ½и должны иметь соответствующий сертификат

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
2	-	Зам.	75-25Р		06.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Демихов				12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24		Р	5	
						Общие данные (окончание)			
Н. контр.	Зверева				12.24				





представлена заменная (актуальная) версия см. в листе «Производство»

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

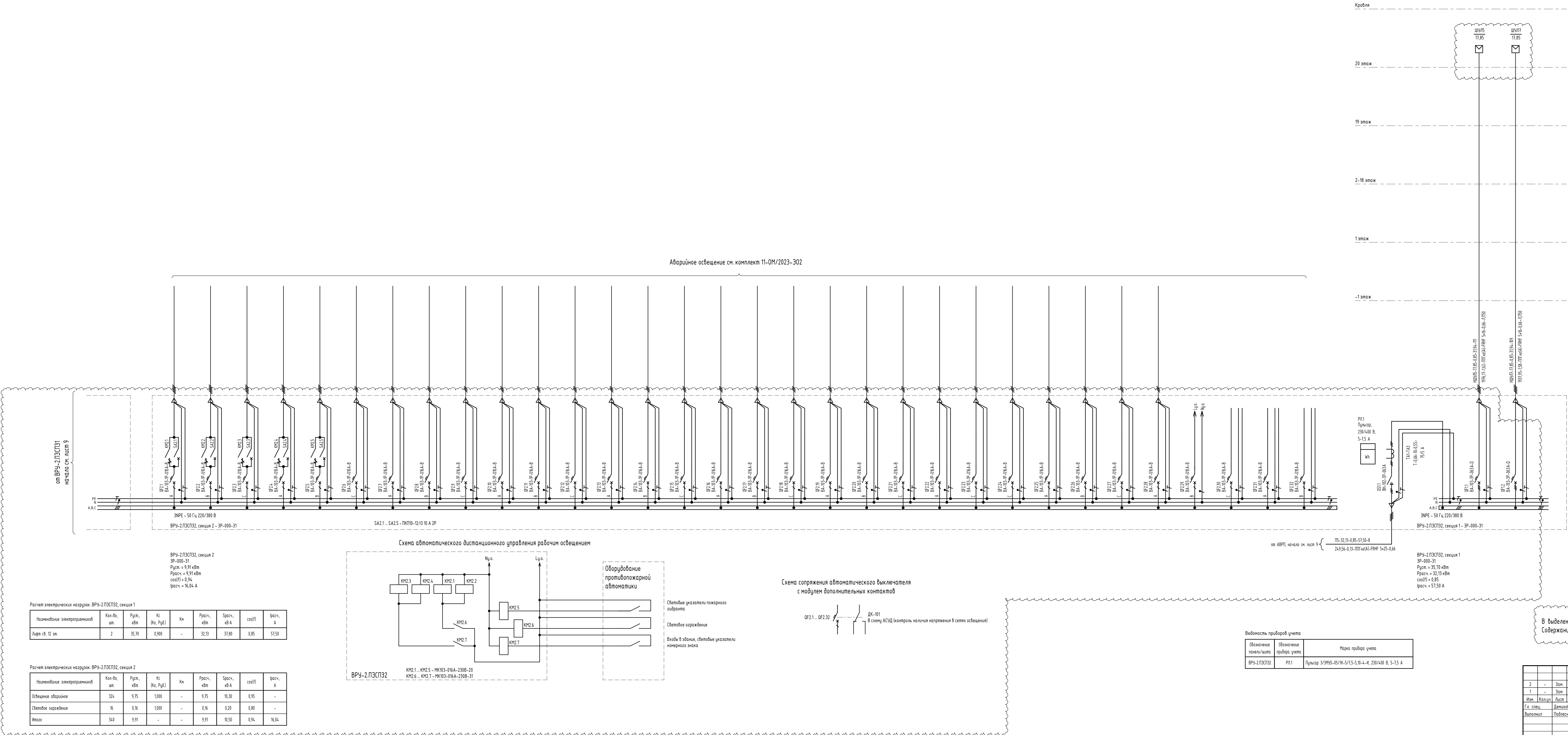
DATA: 18.08.2025

№ ЗАДАЧИ: C-92



						11-0М/2023-3М2	
2	-	Зам	П5-25Р	06.25	Господин, расположенный по адресу: Москва, Тучковское муниципальное образование (Тучковское, ул. Попова, д. 5, стр. 1-2)		
1	-	Зам	06.25				
Изм	Коллеж	Людс	ИМХ	Получен			
По спец.	Делов	Коллеж	06.25		Карт К2: Жилищ. цикл: Списание электросчетчиков		
Выпущен	Подписан	06.25					
ВР4-2 Смена микропроцессорных интеллектуальных					 Открытые ма		
И.к.к.к.к.	Т.к.к.к.к.	06.25					

Аварийное освещение см. комплект 11-ОМ/2023-302



Потребность кабелей отходящих от ВРУ-2 ПЭСП32, секция 1	
Марка	Кол.
Сечение и Напряжение	
ППГ каб(А)-FRHF	
5x16-0,66	220

- 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.
 - Панель ПЭСП32 должна быть окрашена в красный цвет и иметь табличку с маркировкой "Не отключать! Питание систем противопожарной защиты!"
 - На вводных аппаратах панели ПЭСП32 установить дополнительные контакты для контроля состояния.
 - В целях противопожарной защиты для панели ПЭСП32 предусмотреть дополнительные боковые стенки.
 - Автоматические выключатели OF2.1 - OF2.32 укомплектовать дополнительными контактами ДК-101.

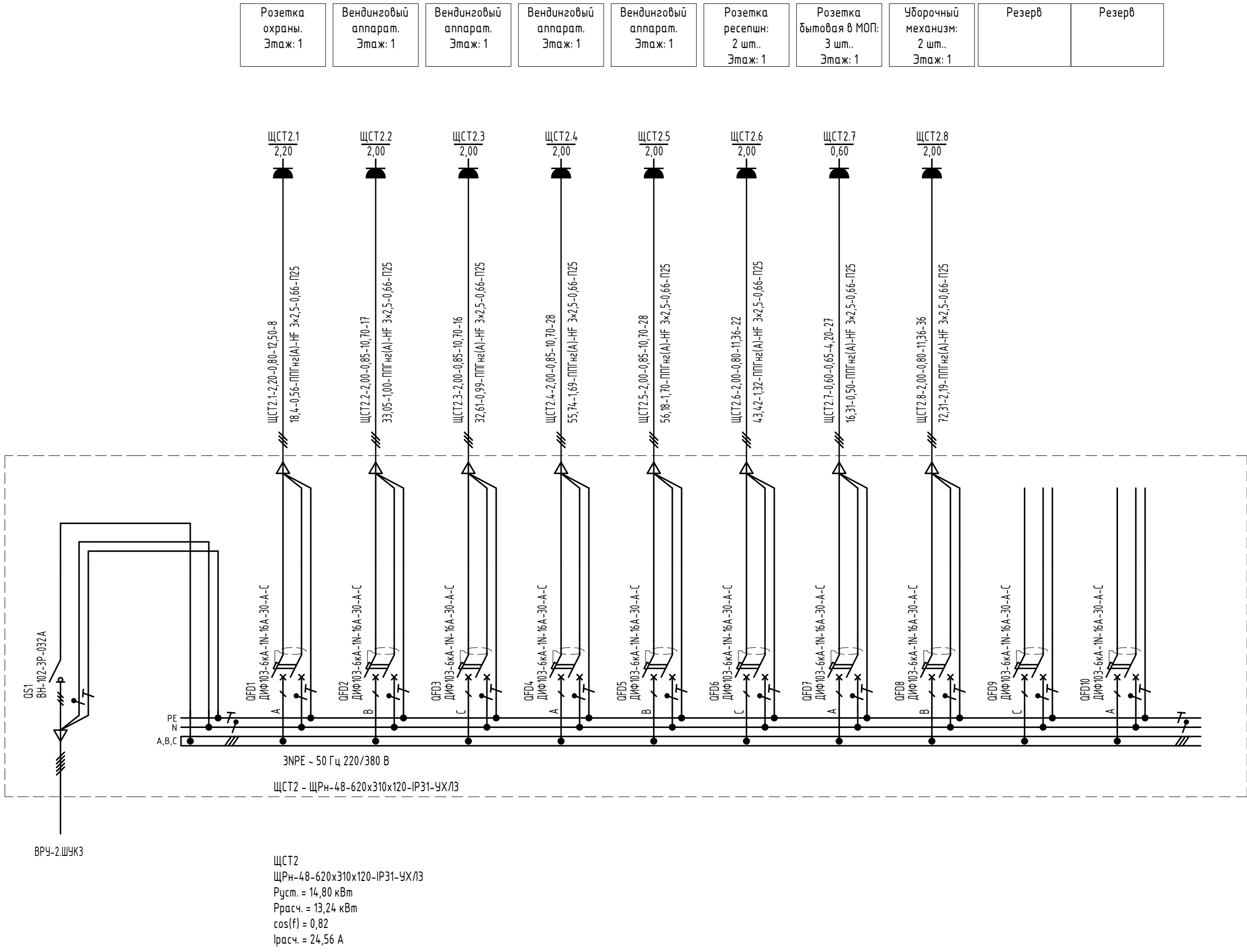
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия
Содержание изменения см. в листе 11-ОМ/2023-302

РАБОТА
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92



11-ОМ/2023-3М2									
2	-	Зам	75-25Р	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, Выпукловское муниципальное образование Преображенское, ул. Пашенная, вл. 5, стр. 1, 2				
1	-	Зам		12.24					
Изм.	Кол-во	Листы	МШок	Подпись	Дата	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование			
Гл. спец.		Демидов			12.24				
Выполнил		Подписавший							
ВРУ-2. Схема электрическая принципиальная (окончание)						 Открытые мастерские			
Н. контр.		Заведующий		12.24					

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



Расчет электрических нагрузок. ЩСТ2

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВт-А	cos(f)	Ирасч., А
Вендинговый аппарат	4	8,00	0,850	-	6,80	8,00	0,85	-
Розетка бытовая в МОП	3	0,60	0,400	-	0,24	0,37	0,65	-
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	12	14,80	-	-	13,24	16,12	0,82	24,56

Потребность кабелей отходящих от ЩСТ2	
Марка	Кол.
Сечение и Напряжение	
ППГнз(А)-HF	
3х2,5-0,66	221

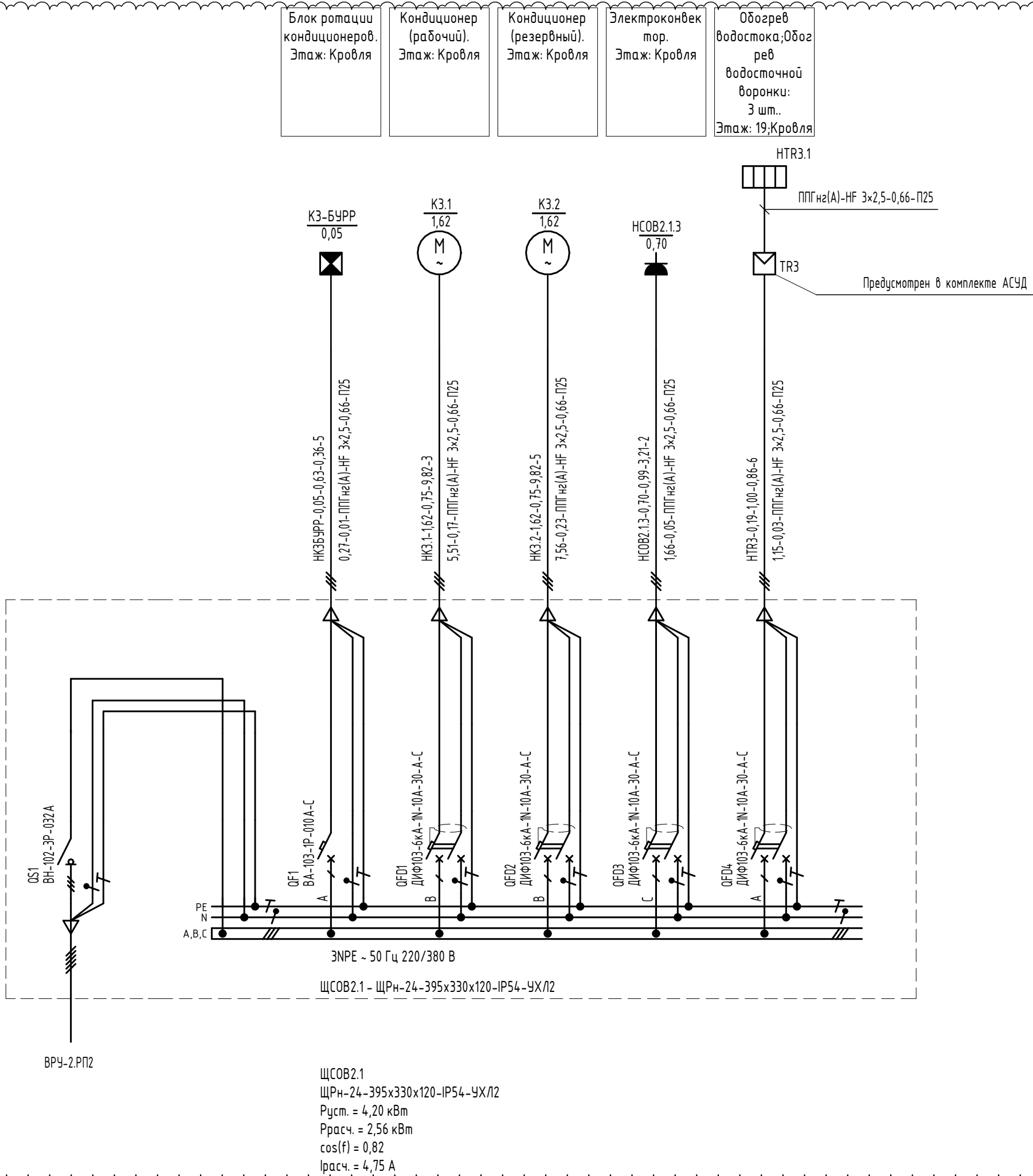
Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В выделенной области представлены изменения фактически. Внесение изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2		
2	-	Зам.	75-25Р		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				12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист
Выполнил	Подлесный				12.24		Р	12
						Щит силовой групповой ЩСТ2. Схема электрическая принципиальная		
Н. контр.	Зверева				12.24			



Потребность кабелей отходящих от ЩСОВ2.1	
Марка	Кол.
Сечение и Напряжение	
ППГнз(А)-НФ	
3х2,5-0,66	46

Расчет электрических нагрузок. ЩСОВ2.1

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВт-А	cos(f)	Iрасч., 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.

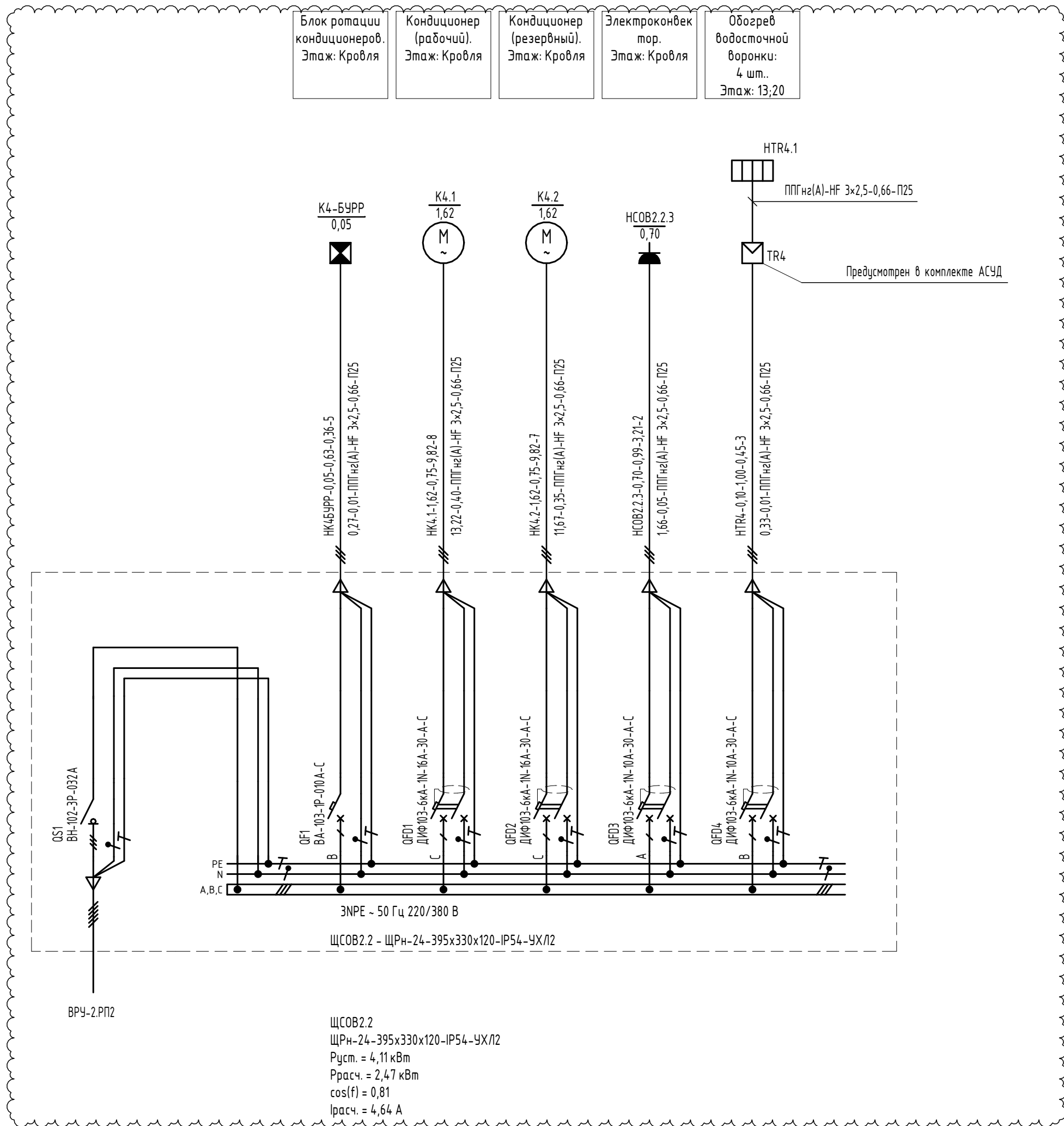
В выделенной области представлена информация фактически выполненная
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Зам.	75-25Р		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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24		Р	13	
						Щит силовой групповой ЩСОВ2.1. Схема электрическая принципиальная		Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева				12.24				

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



Потребность кабелей отходящих от ЩСОВ2.2	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГнз(А)-HF	
3х2,5-0,66	105

Расчет электрических нагрузок. ЩСОВ2.2

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Прасч., кВт	Срасч., кВ·А	cos(f)	Прасч., А
Водосточная воронка / водосток	4	0,12	0,850	-	0,10	0,10	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	8	4,11	-	-	2,47	3,05	0,81	4,64

Примечание - Данный лист является заданием заводу-изготовителю.

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

Дата: 18.08.2025
№ задачи: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Зам.	75-25Р		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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный			12.24			Р	14	
						Щит силовой групповой ЩСОВ2.2. 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. ЩСС2.1

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Руст., кВт	Кс (Ко, Руд.)	Км	Ррасч., кВт	Срасч., кВ·А	cos(f)	Ірасч., 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 ЩСС2.1	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГнз(А)-HF	
3×2,5-0,66	35
3×4-0,66	12

Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В выделенной области представлена замененная (акт)
Содержание изменений в производстве работ

ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



ЩСС2.1
ЩРН-36-540х310х120-ІР31-УХЛ3
Руст. = 3,90 кВт
Ррасч. = 3,90 кВт
cos(f) = 0,65
Ірасч. = 9,13 А

11-ОМ/2023-ЭМ2

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

Корпус К2. Жилая часть. Силовое
электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Щит групповой устройств связи ЩСС2.1. Схема
электрическая принципиальная

Открытые мастерские

Формат: А3А

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Оборудование
систем связи.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
ОЗДС.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСКУ.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСКУ.
Этаж: -1

Оборуд. сист.
АСУД.
Этаж: -1

Резерв

Расчет электрических нагрузок. ЩС2.2

Наименование электроприемников	Кол-во, шт.	Р _{уст.} , кВт	К _с (К _о , Р _{уд.})	К _м	Р _{расч.} , кВт	С _{расч.} , кВ·А	cos(f)	І _{расч.} , А
Оборуд. сист. АСКУ	2	0,80	1,000	-	0,80	1,23	0,65	-
Оборуд. сист. АСУД	1	0,05	1,000	-	0,05	0,08	0,63	-
Оборуд. сист. ОЗДС	1	1,00	1,000	-	1,00	1,54	0,65	-
Оборудование систем связи	1	3,00	1,000	-	3,00	4,62	0,65	-
Итого	5	4,85	-	-	4,85	7,47	0,65	11,35

Потребность кабелей отходящих от
ЩС2.2

Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГн2(A)-HF	
3x2,5-0,66	57
3x4-0,66	18

Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

В выделенной области представлена замененная (акт
Содержание изменения от 01.08.2025 года

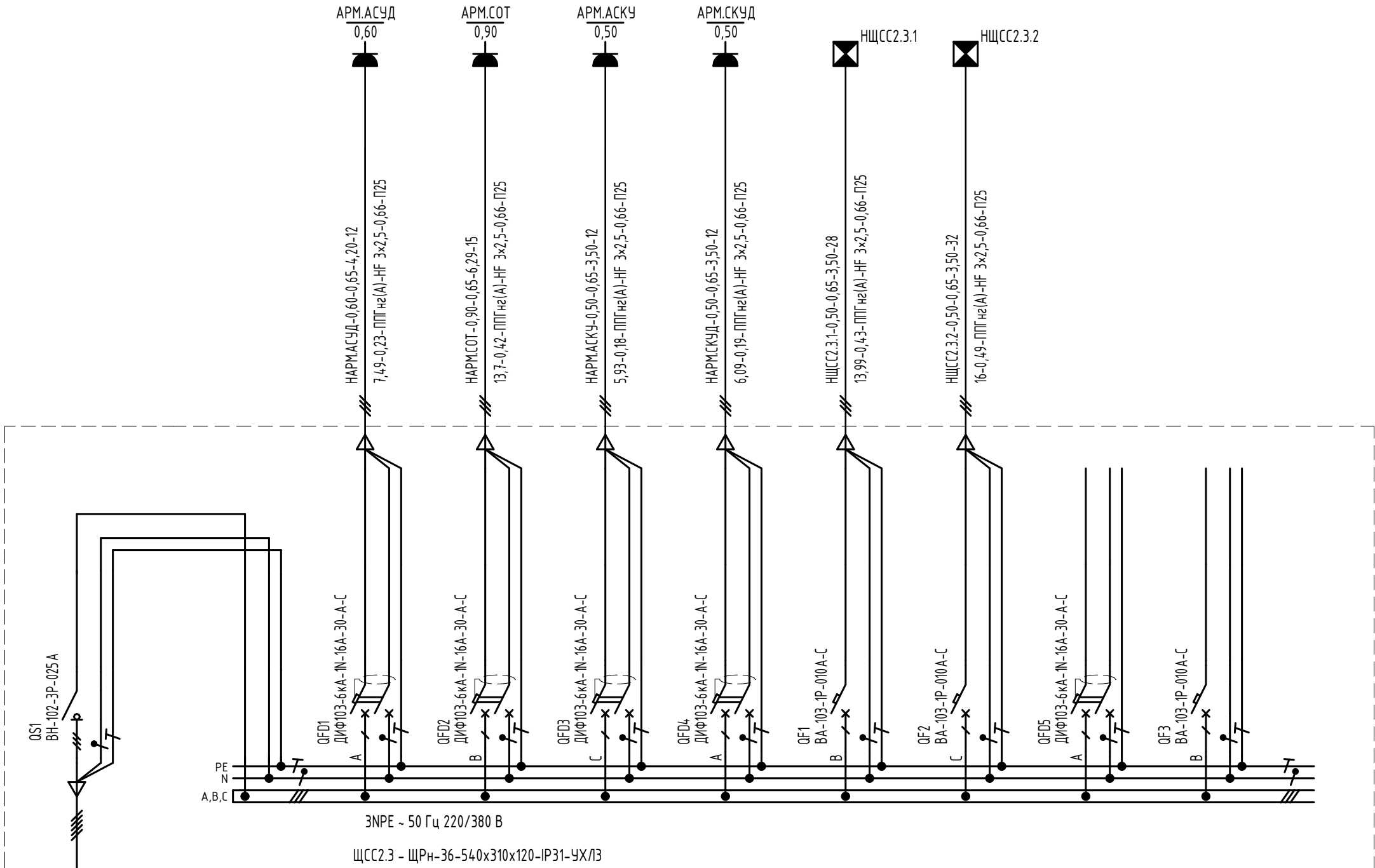
ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



ЩС2.2
ЩРН-36-540x310x120-IP31-УХЛ3
Р_{уст.} = 4,85 кВт
Р_{расч.} = 4,85 кВт
cos(f) = 0,65
І_{расч.} = 11,35 А

						11-ОМ/2023-ЭМ2				
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
2	-	Зам.	75-25Р		06.25					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Демихов				12.24			Р	16	
Выполнил	Подлесный				12.24	Щит групповой устройств связи ЩСС2.2. Схема электрическая принципиальная				
Н. контр.	Зверева				12.24					

Оборуд. сист. АСУД. Этаж: 1	Оборуд. сист. СОТ. Этаж: 1	Оборуд. сист. АСКУ. Этаж: 1	Оборуд. сист. СКУД. Этаж: 1	Оборуд. сист. СКУД: 4 шт.. Этаж: 1	Оборуд. сист. СКУД: 4 шт.. Этаж: 1	Резерв	Резерв
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	---	--------	--------



ЩС2.3
ЩРН-36-540х310х120-IP31-УХЛ3
Руст. = 3,50 кВт
Ррасч. = 3,50 кВт
cos(f) = 0,65
Iрасч. = 8,19 А

Расчет электрических нагрузок. ЩС2.3

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	0,77	0,65	-
Оборуд. сист. АСУД	1	0,60	1,000	-	0,60	0,92	0,65	-
Оборуд. сист. СКУД	9	1,50	1,000	-	1,50	2,31	0,65	-
Оборуд. сист. СОТ	1	0,90	1,000	-	0,90	1,38	0,65	-
Итого	12	3,50	-	-	3,50	5,38	0,65	8,19

Потребность кабелей отходящих от ЩС2.3	
Марка Сечение и Напряжение	Кол.
ППГнз(А)-HF	
3×2,5-0,66	146

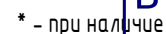
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92



Примечание - данный лист является заданием заводу-изготовителю.

						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Нов.	75-25Р		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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный			06.25			Р	16.1	
						Щит групповой устройств связи ЩС2.3. Схема электрическая принципиальная			
Н. контр.	Зверева			06.25					

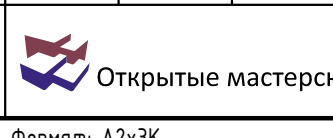
Согласовано

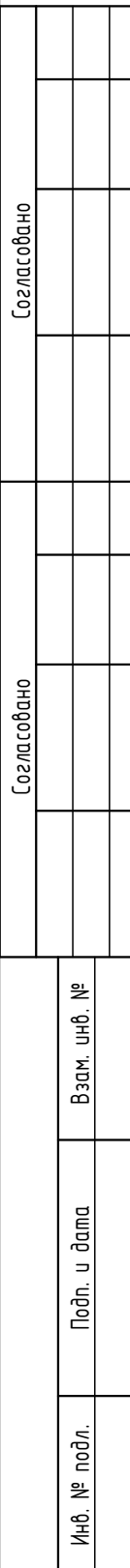
Инв. № подл.

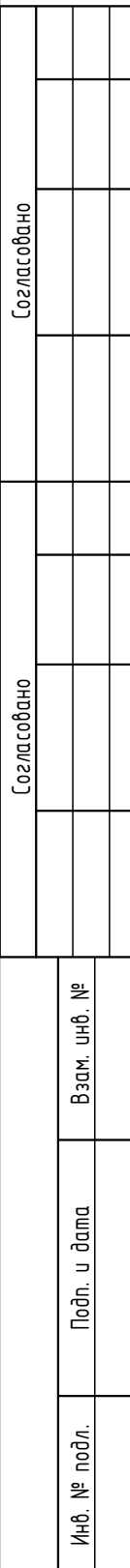
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

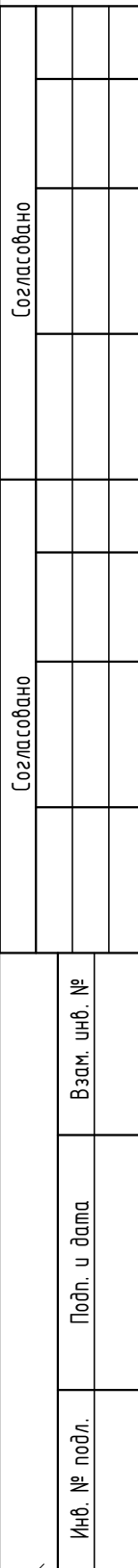


 Открытые мастерские





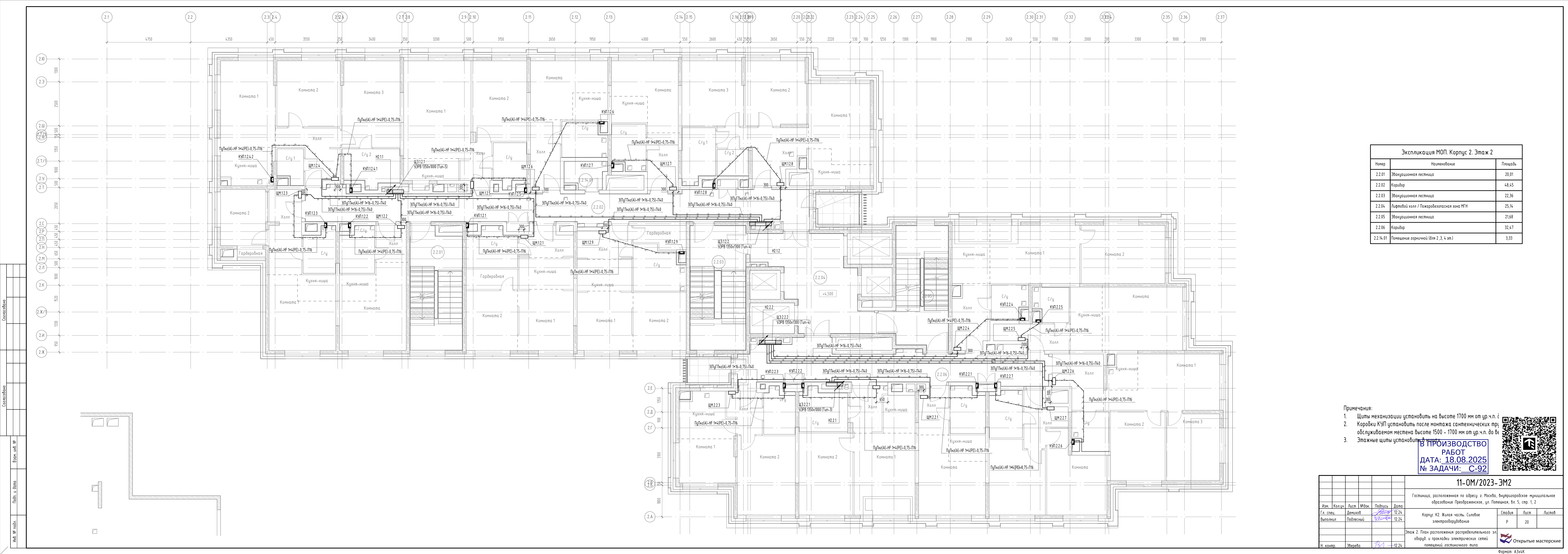
[illegible]



Экспликация встроенных помещений. Корпус 2. Этаж 1		
Номер	Наименование	Площадь
14.19	Нша объектового пункта пожаротушения	2,28
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,74
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,67
14.22	К/УИ	3,10
14.23	С/у	4,27
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,26
14.25	Комната хранения багажа	4,54

- 

Формат: А3х4К



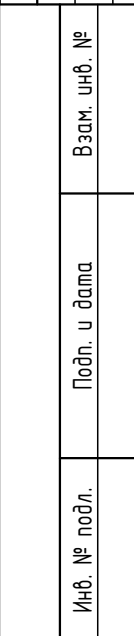
Экспликация МОН. Корпус 2. Этаж 2		
Номер	Наименование	Площадь
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.2.02	Коридор	48,45
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.2.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.2.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.2.06	Коридор	32,47
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2,3,4 эт.)	3,33

- Примечания:
- Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. и
 - Коробки КУП установить после монтажа сантехнических тр. обслуживаем местна высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п. до в
 - Этажные щиты установить в нишах

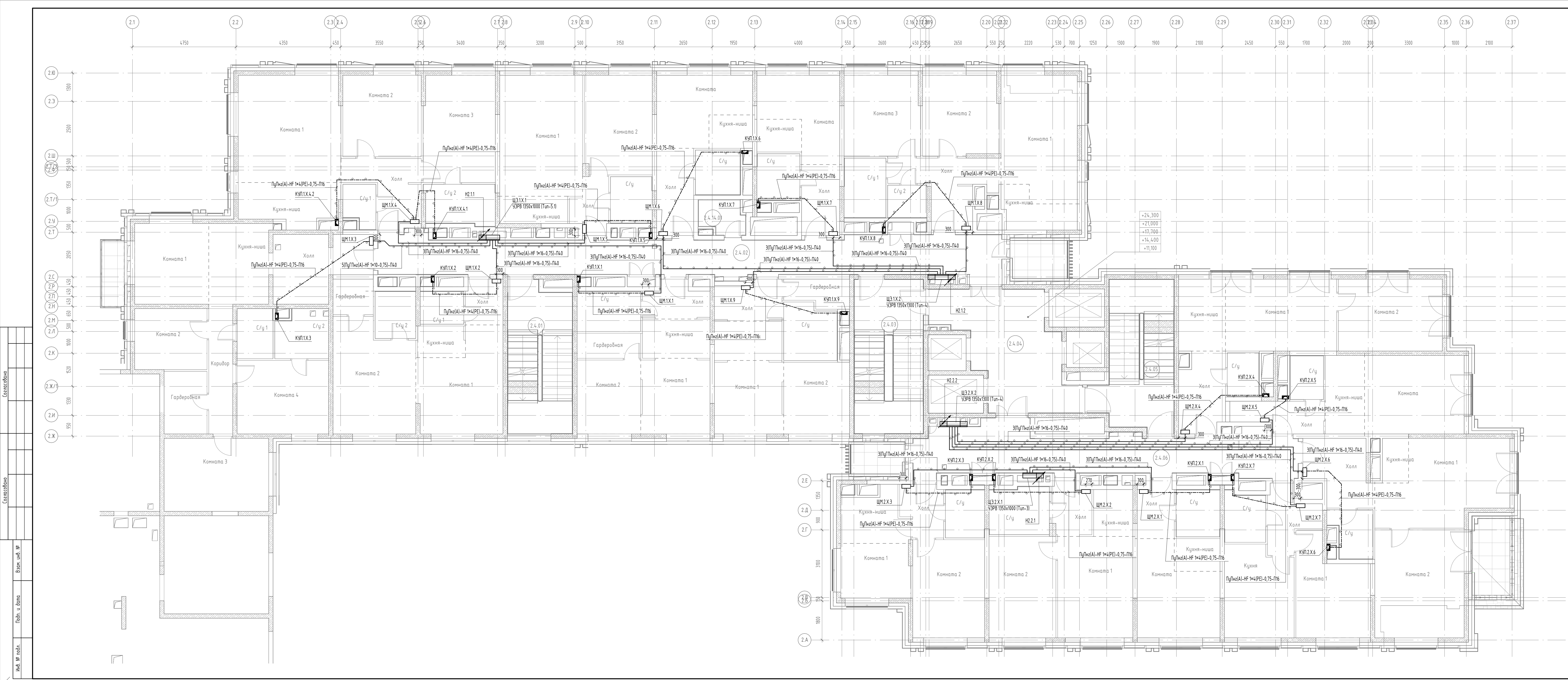
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92



11-0М/2023-ЭМ2					Стация		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					Лист		
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование					Листов		
Этаж 2. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа					Р 20		
И. контр. Зверева 18.08.2025					Открытые мастерские		



						11-ОМ/2023-ЗМ2				
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешеходная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К2. Хилая часть. Силовое электрооборудование		Стандия	Лист	Листов
Выполнил								Р	21	
						Этаж 3. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа		 Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева				12.24					

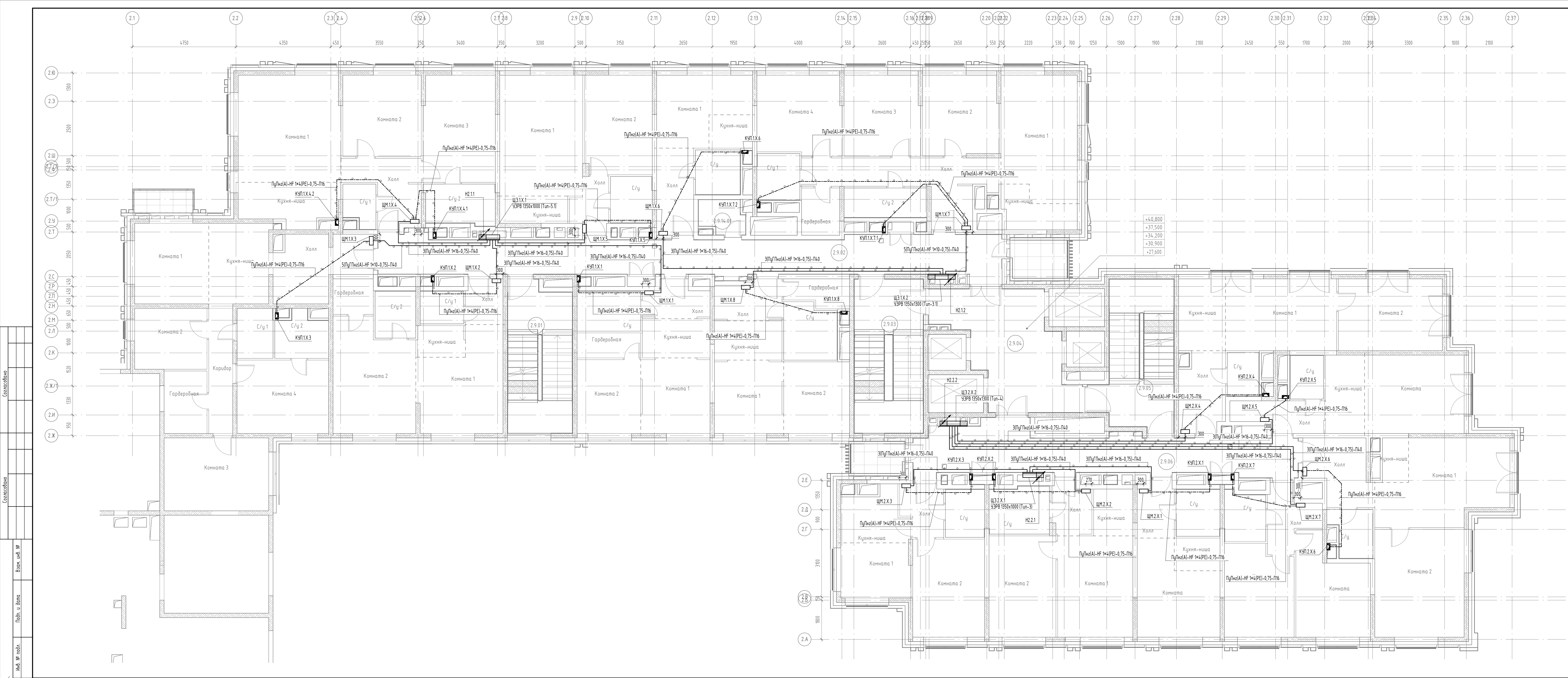


Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 4-8		
Номер	Наименование	Площадь
2.4.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.4.02	Коридор	48,45
2.4.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.4.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.4.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.4.06	Коридор	32,47
2.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 эт.)	2,98

- Примечания:
1. Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.
 2. Коробки КУП установить после монтажа сантехнических обслуживаем местна высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п. д
 3. Этажные щиты установить в соответствии с проектом.
 4. В обозначение оборудования "Х" означать номер этажа.



11-0М/2023-ЭМ2					Стация		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					Лист		
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование					Листов		
Этажи 4-8. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа					Р		
И. контр. Зверева					12.24		



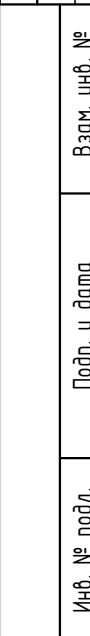
Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 9-13		
Номер	Наименование	Площадь
2.9.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.9.02	Коридор	48,45
2.9.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.9.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.9.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.9.06	Коридор	32,47
2.9.14.01	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 эт.)	2,98

- Примечания:
- Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. для вентх. шипа
 - Коробки КУП установить после монтажа сантехнически; обслуживаем. местна высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п.
 - Этажные щиты установить в нишах.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

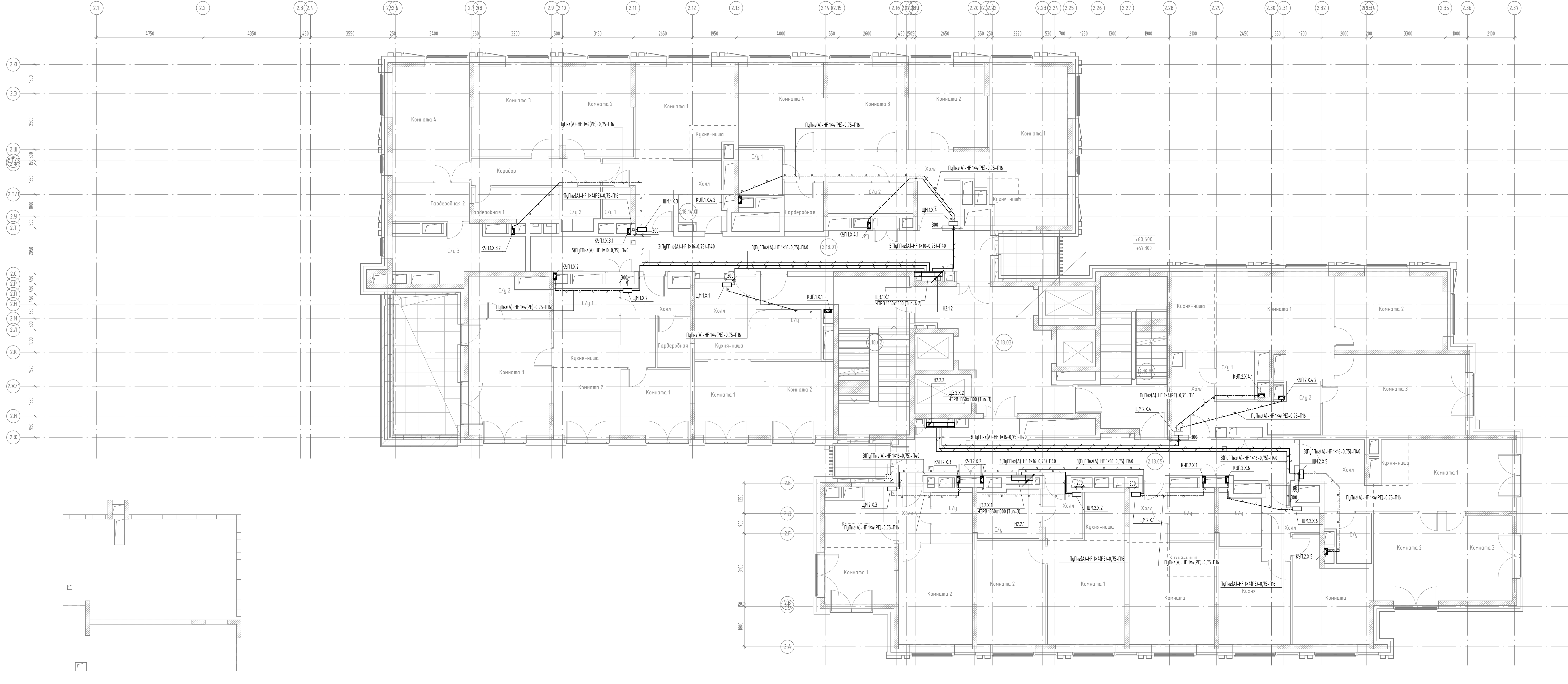


11-0М/2023-ЭМ2				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Гл. спец.	Демидов	12.24		
Выполнил	Подлесный	12.24		
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование				
Этажи 9-13. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа				
Н. контр.	Зверева	12.24		
Стадия	Лист	Листов		
Р	23			



					11-ОМ/2023-ЗМ2		
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Попешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Г.л. спец.	Демихов				12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое	Стандия
Выполнил	Подлесный				12.24	электротрообразование	Лист
							Листов
						Этажи 14-17. План расположения	
						распределительного аз. оборуд. и прокладки	
						электрических сетей помещений жилищного типа	
Н. контр.	Зверева				12.24		Открытые мастерские

Формат: А3х4,К



Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 18-19		
Номер	Назначение	Площадь
2.18.01	Коридор	34,91
2.18.02	Эвакуационная лестница	22,61
2.18.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.18.04	Эвакуационная лестница	21,68
2.18.05	Коридор	32,47
2.18.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98

Примечания:

1. Щиты механизации установить на высоте 1700 мм от ур.ч.п. до верха щита.

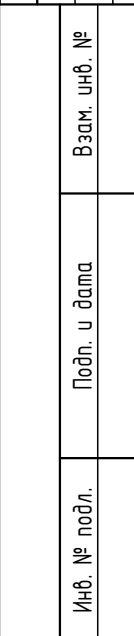
2. Коробки КУП установить после монтажа сантехнических обслуживаем местена высоте 1500 - 1700 мм от ур.ч.п. и

3. Этажные щиты установить в нишах.

4. В обозначение оборудования вносить наименование производителя.

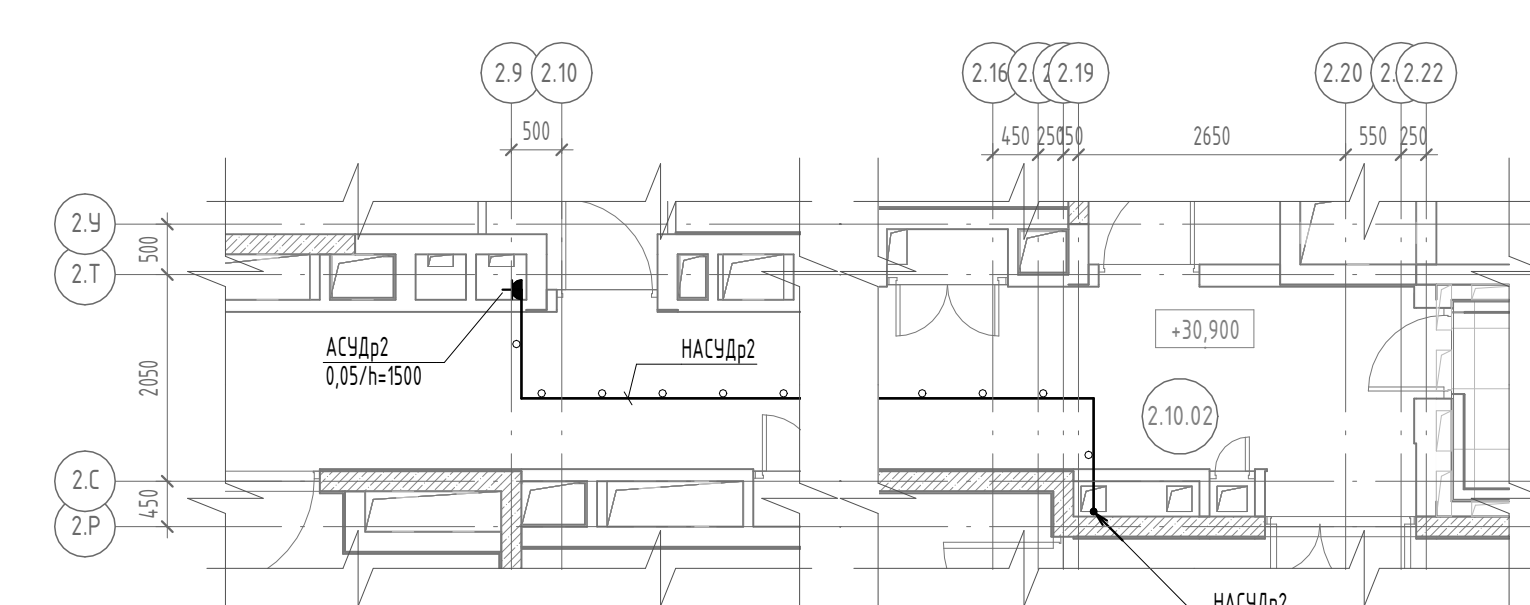
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92

11-0М/2023-ЭМ2					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист
Гл. спец.	Демидов	12.24			12.24	Р	25
Выполнил	Подлесный	12.24					
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование						Этажи 18-19. План расположения распределительного эл. оборуд. и прокладки электрических сетей помещений гостиничного типа	
Н. контр.	Зверева	12.24				Открытые мастерские	



						11-ОМ/2023-ЗМ2		
2	-	Зам	75-25Р	<i>Иванов</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потапова, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Коллж.	Лист	Индок.	Подпись	Дата			
Г.А. спец.		Демичов		<i>Иванов</i>	12.24	Корпус К2 Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стандия	Лист
Выполнил		Подлесный		<i>Иванов</i>	12.24		Р	27
						Этажи 2-6. План расположения распределительного силового зм. оборуд. и прокладки электрических сетей	 Открытые мастерские	
Н. к. комп.		Знаева		<i>Иванов</i>	12.24			

Формат: А3х1,К

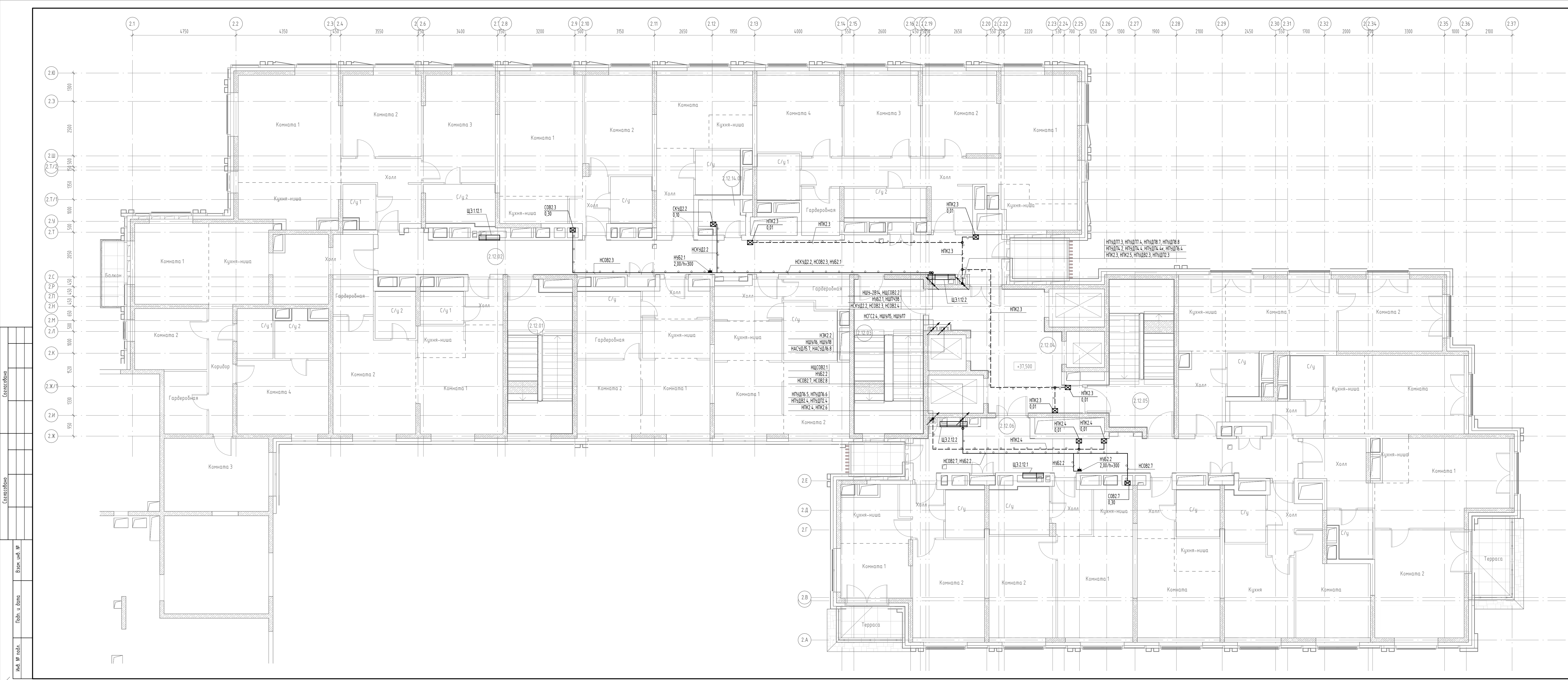


Примечания:

1. Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС его точное расположение в соответствующем комплексе рабочей информации.
2. Привязки розеток смотреть в комплектации оборудования.
3. В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД предусмотреть запас кабеля для монтажа.

Дата: 08.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Нов.	75-25Р	<i>Зверева</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Полевая, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч.	Лист	Итого.	Подпись	Дата				
Гл. спец.		Демчихов		<i>Зверева</i>	06.25	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Старшая	Лист	Листов
Выполнял		Подлесный		<i>Зверева</i>	06.25		Р	27.1	
						Этажи 7-11. План расположения распределительного, силового зл. оборуд. и прокладки электрических сетей		Открытые мастерские	
Н. контр.		Зверева		<i>Зверева</i>	06.25				

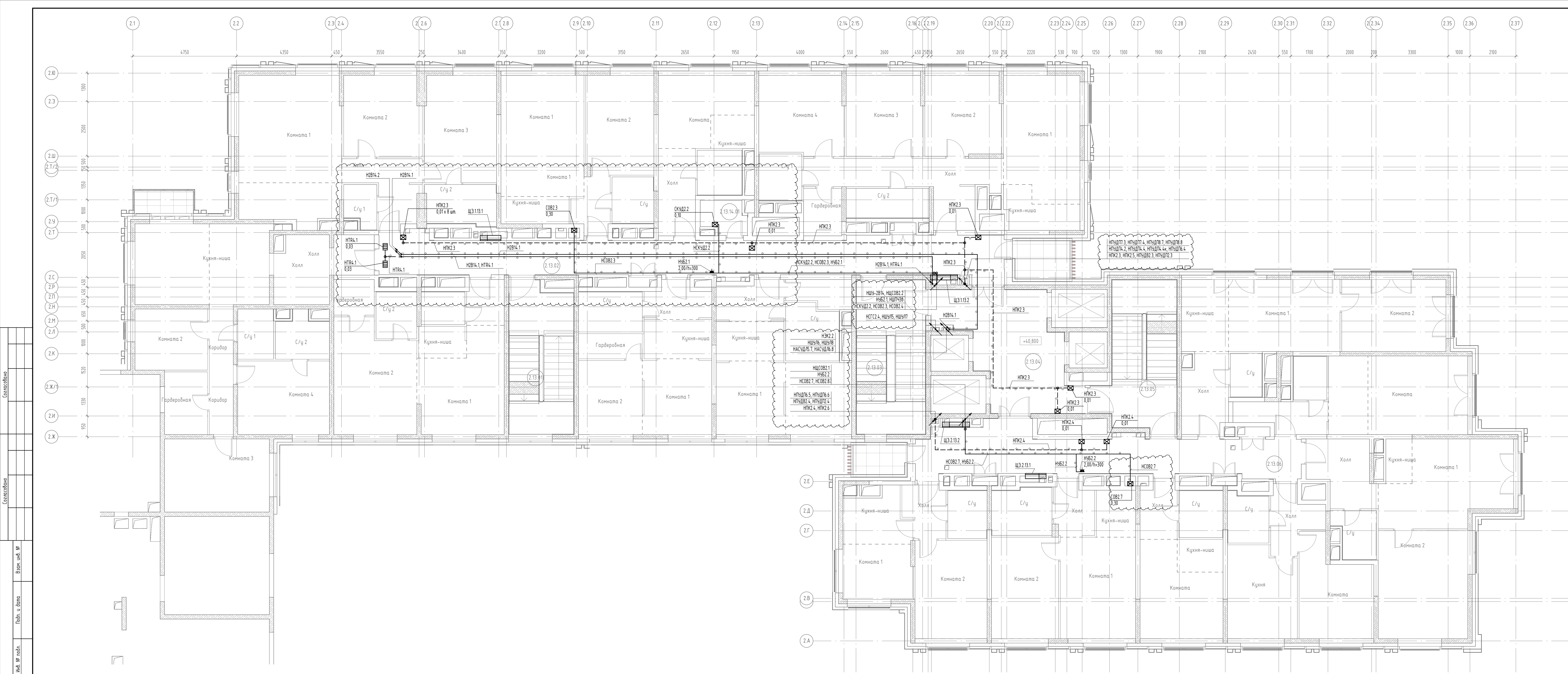


Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 12		
Номер	Наименование	Площадь
2.12.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.12.02	Коридор	48,45
2.12.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.12.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.12.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.12.06	Коридор	32,47
2.12.14.01	Кладовая чистого белья (для 11, 12, 13 эт.)	2,98

- Примечания:
- Перед подключением кабелей к оборудованию СКУД, СОВ, АСУД, СГС его точное расположение в соответствующем комплекте рабочих чертежей.
 - Привязки розеток смотреть в комплекте рабочих чертежей.
 - В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования СКУД, СОВ, АСУД, СГС предусмотреть запас кабеля для монтажа.



11-ОМ/2023-ЭМ2					
2	-	Нов.	75-25Р	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	06.25			
Выполнил	Поблесный	06.25			
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование					
Этаж 12. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей					
Н. контр.	Зверева	06.25			
Открытые мастерские					



Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 13		
Номер	Наименование	Площадь
2.13.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.13.02	Коридор	48,45
2.13.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.13.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.13.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.13.06	Коридор	32,47
2.13.14.01	Кладовая срезного беля (для 11, 12, 13 эт.)	2,98

Примечания:

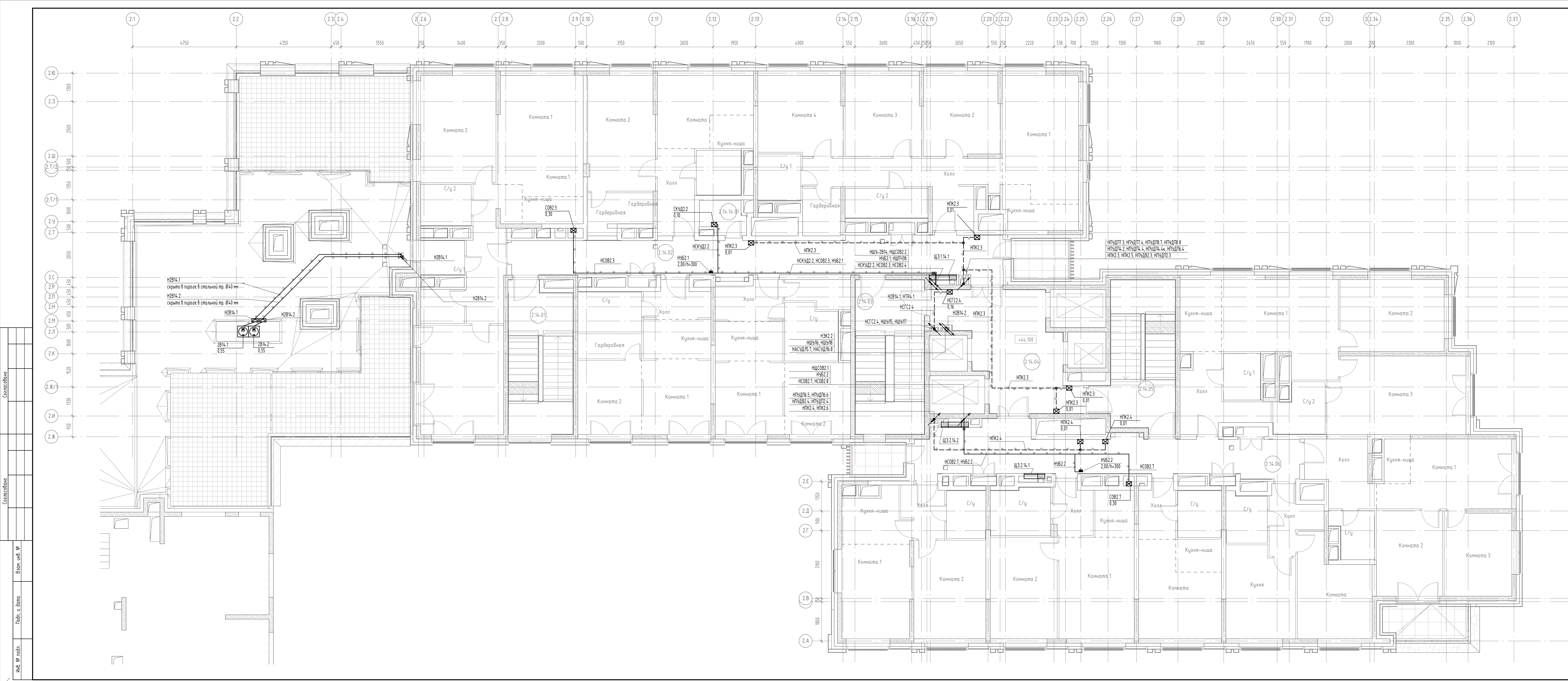
1. Перед подключением кабелей к оборудованию КСЧД, СОВ, АСУД, СГС следует уточнить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей документации.
2. Привязки розеток смонтировать в комплекте АИ.
3. В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования КСЧД, СОВ предусматривать запас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



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

Дата: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

						11-ОМ/2023-ЭМ2		
2	-	Зам.	75-25Р	<i>Иванов</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Помещная, вл. 5, стр. 1, 2 Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		
Изм.	Коллич.	Лист	№ вкл.	Подпись	Дата			
Г.А. спец.		Денихов		<i>Денихов</i>	12.24	Стация	Лист	Листов
Выполнил		Подлесный		<i>Подлесный</i>	12.24			
						Этаж 13. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей		
Н. контр.		Зверева		<i>Зверева</i>	12.24	 Открытые мастерские		

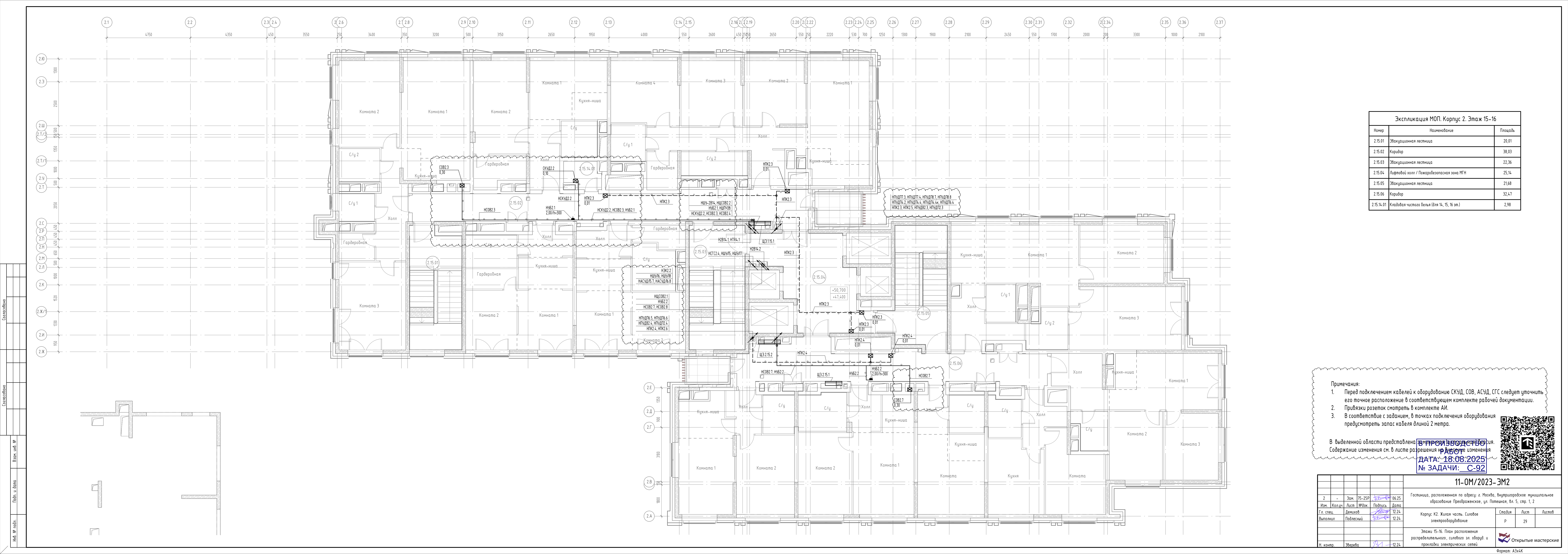


Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 14		
Номер	Наименование	Площадь
2.14.01	Эвакуационная лестница	20,45
2.14.02	Коридор	38,03
2.14.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.14.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МН	25,14
2.14.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.14.06	Коридор	32,47
2.14.14.01	Помещение горничной (для 14, 15, 16 эт.)	2,98

Примечания:
1. Перед подключением кабелей к оборудованию СКЧД, СОВ, АСУД, СГС **следует** итацинить его точное расположение в соответствующем комплекте рабочей.
2. Привязки розеток смотреть в комплекте АИ.
3. В соответствии с заданием, в точках подключения оборудования **предусмотреть** запас кабеля для **производства** см. лист **РАБОТА**
4. План скрытой трубной проводки **ЗАДАЧИ: C-92**



						11-0М/2023-ЭМ2				
2	-	Нов.	75-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись						
Гл. спец.	Демидов				06.25					
Выполнил	Подлесный				06.25					
						Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
								Р	28.1	
						Этаж 14. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей				
						 Открытые мастерские				
И. контр.	Зверева				06.25					



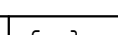
Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 15-16		
Номер	Наименование	Площадь
2.15.01	Эвакуационная лестница	20,01
2.15.02	Коридор	38,03
2.15.03	Эвакуационная лестница	22,36
2.15.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14
2.15.05	Эвакуационная лестница	21,68
2.15.06	Коридор	32,47
2.15.14.01	Кладовая чистого велья (для 14, 15, 16 эт.)	2,98

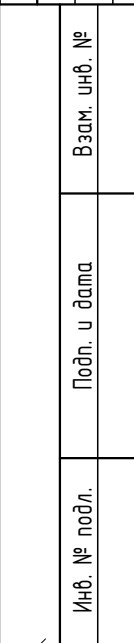
Примечания:

- 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 предусмотреть запас кабеля длиной 2 метра.

В выделенной области представлена информация об изменении. Содержание изменения см. в листе разрешения на изменение.

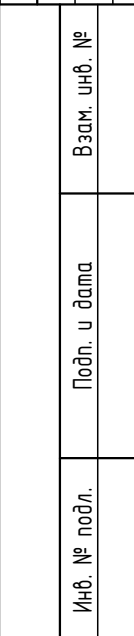
Дата: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92

						11-ОМ/2023-ЭМ2		
2	-	Зам.	75-25Р		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	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стандия	Лист
Гл. спец.	Демидов				12.24		Р	29
Выполнил	Подлесный				12.24	Этажи 15-16. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей	Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева				12.24		 Оtkрытые мастерские	
						Формат: А3×И		

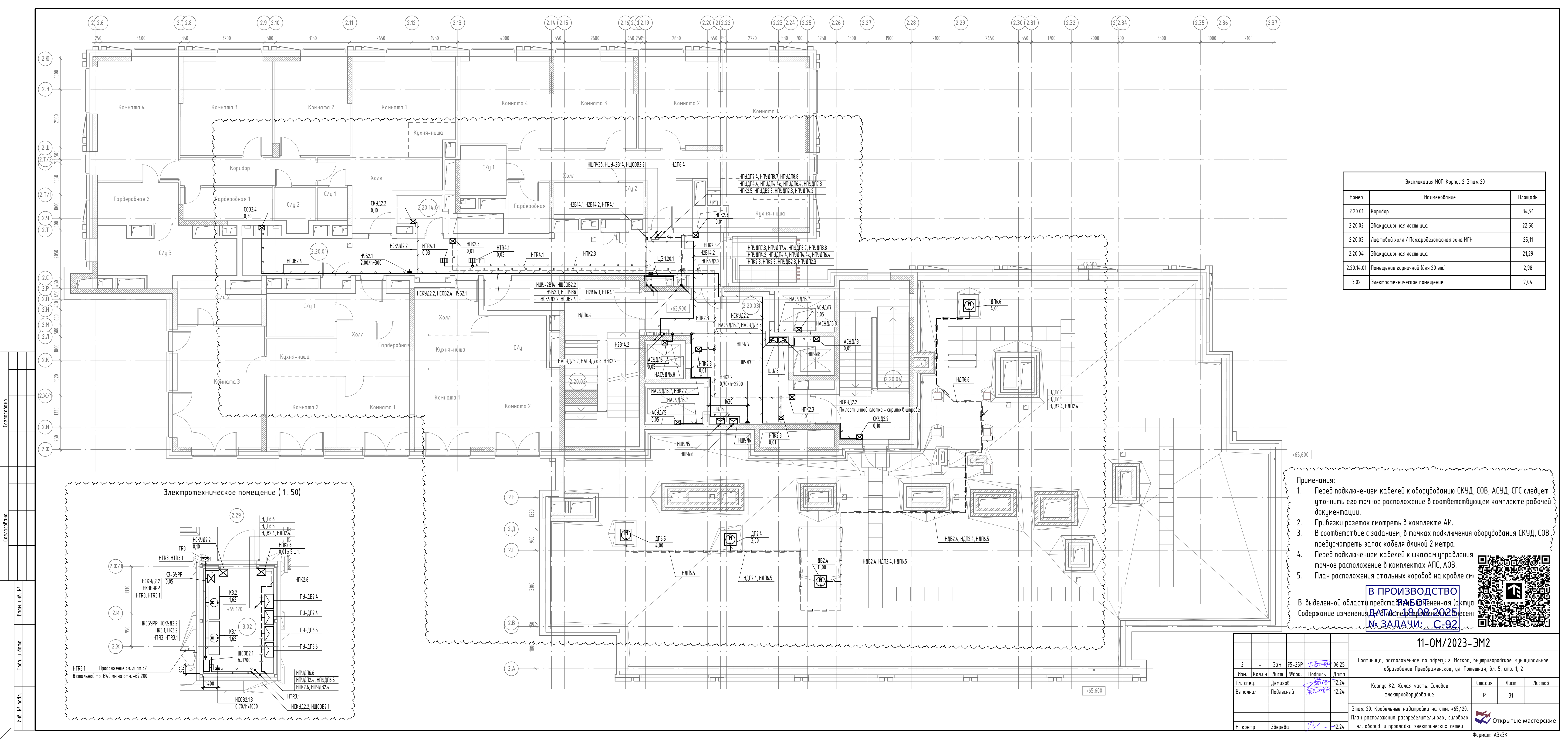


						11-0М/2023-ЗМ2			
2	-	Нов.	75-25Р	<i>Зверева</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешеходная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Коллич.	Лист	Индок.	Подпись	Дата				
Г.л. спец.		Денихов		<i>Денихов</i>	06.25	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стандия	Лист	Листов
Выполнил		Подлесный		<i>Зверева</i>	06.25		Р	29.1	
Этажи 17-18. План расположения распределительного, силового э.л. оборуд. и прокладки электрических сетей								Открытые мастерские	
Н. контр.		Зверева		<i>Зверева</i>	06.25				





						11-ОМ/2023-ЗМ2		
2	-	Зам.	75-25Р	<i>Зверева</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешеходная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол-во	Лист	МФО	Подпись	Дата			
Г.л. спец.		Демичов		<i>Зверева</i>	12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Статья	Лист
Выполнил		Подлесный		<i>Зверева</i>	12.24		Р	30
Этаж 19. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей						 Открытые мастерские		
Н. контрол.		Зверева		<i>Зверева</i>	12.24			



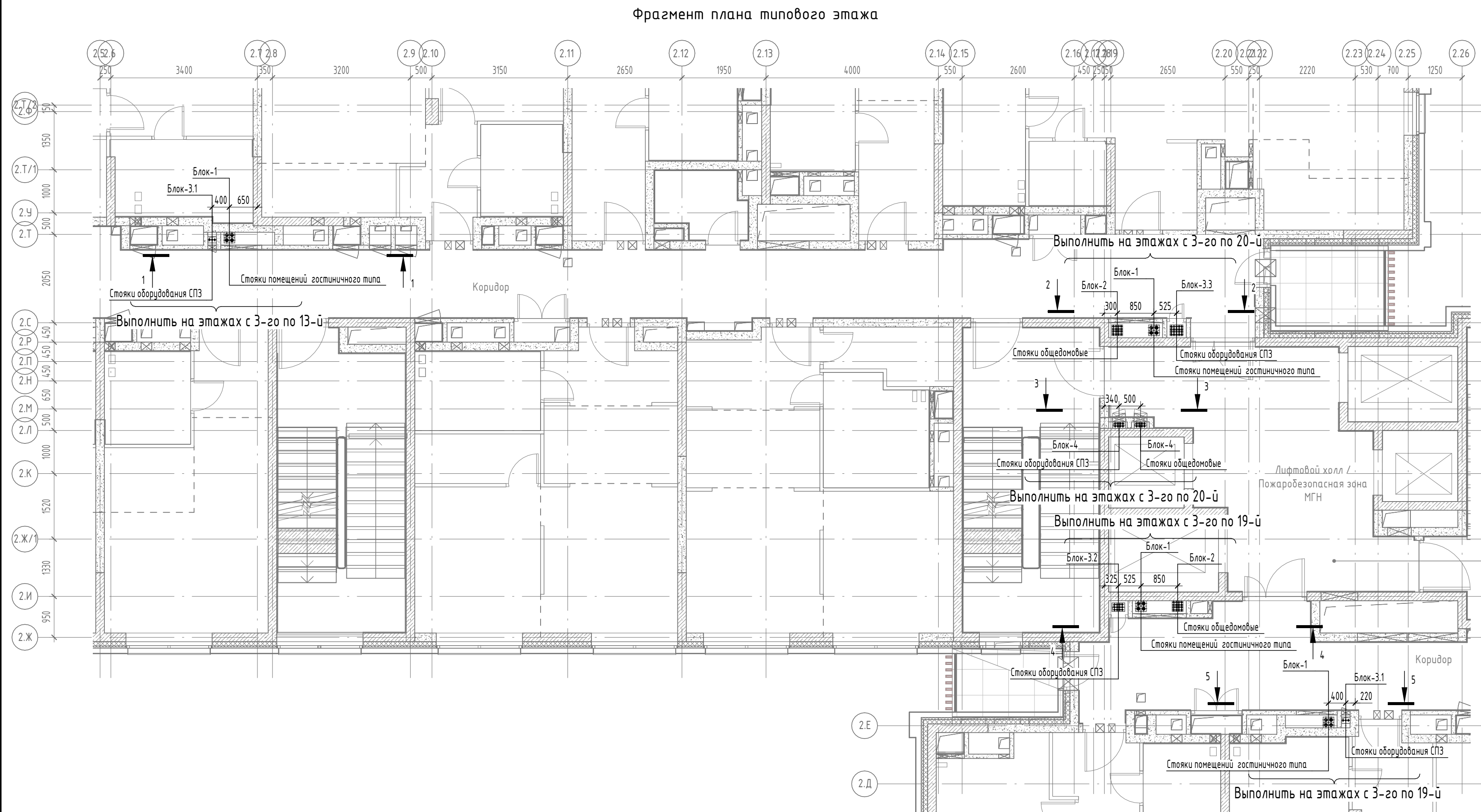
Экспликация МОП. Корпус 2. Этаж 20		
Номер	Наименование	Площадь
2.20.01	Коридор	34,91
2.20.02	Эвакуационная лестница	22,58
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,11
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,29
2.20.14.01	Помещение горничной (для 20 эт.)	2,98
3.02	Электротехническое помещение	7,04

- 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.
 - Перед подключением кабелей к шкафам управления точное расположение в комплектах АПС, АОВ.
 - План расположения стальных коробов на кровле см.

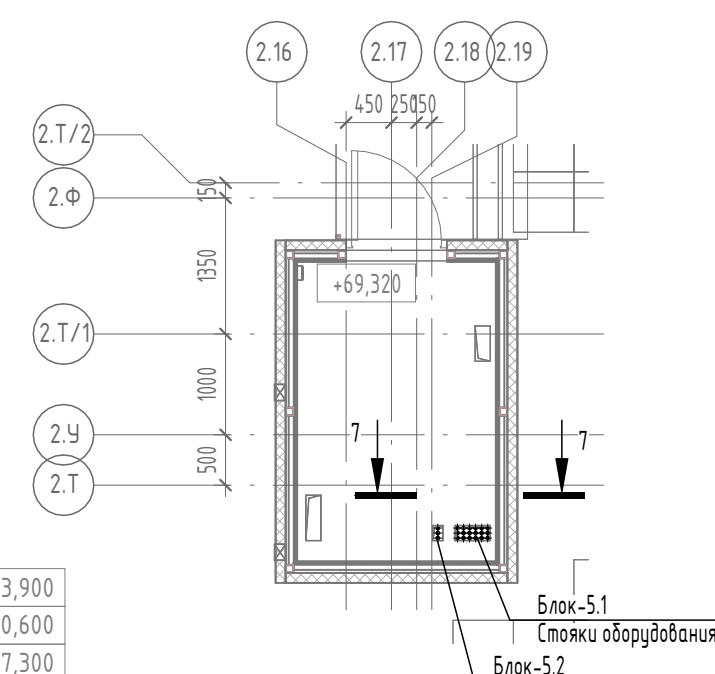
В выделенной области представлена актуальная информация (актуальность информации подтверждена печатью и подписью)
Содержание изменения: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



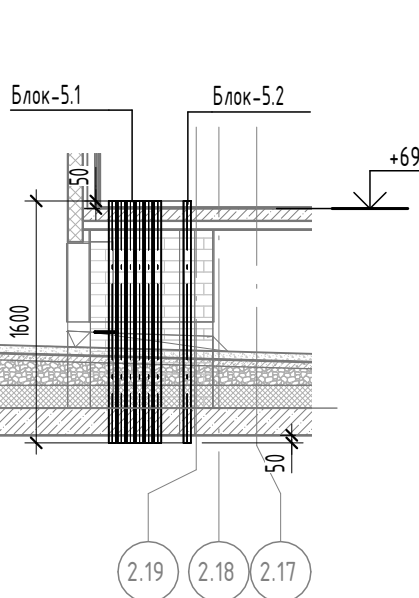
						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Зам.	75-25Р		06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Демидов				12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24		Р	31	
						Этаж 20. Кровельные надстройки на отм. +65,120. План расположения распределительного, силового эл. оборуд. и прокладки электрических сетей		Открытые мастерские	
Н. контр.	Зверева				12.24				



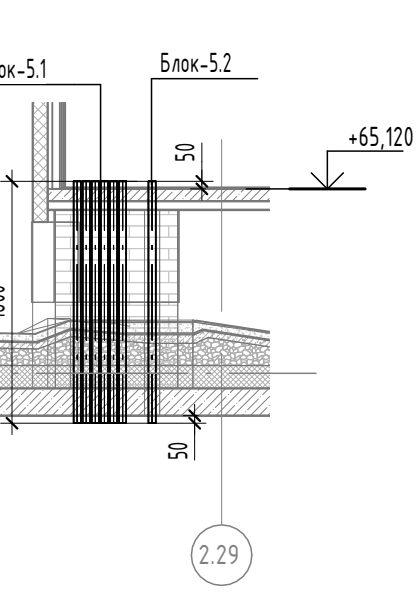
Фрагмент плана кровли на отм. +69,320



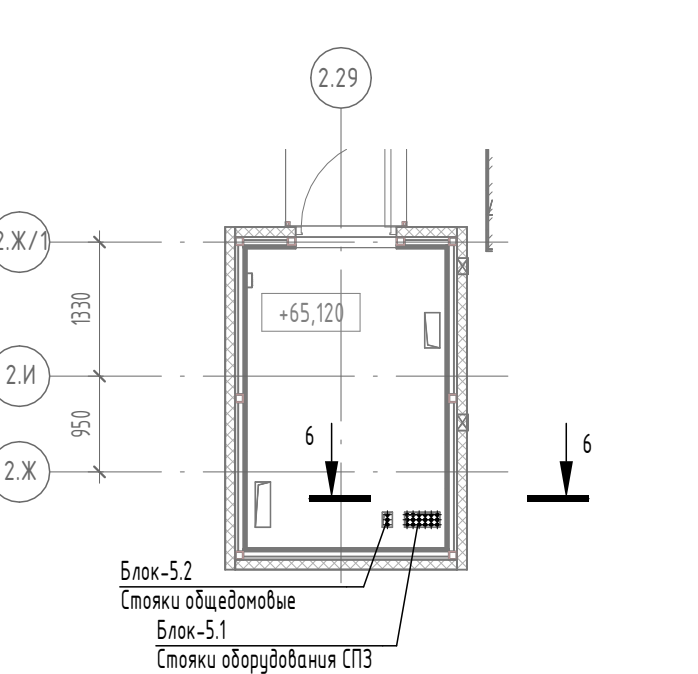
7 - 7 (1:50)



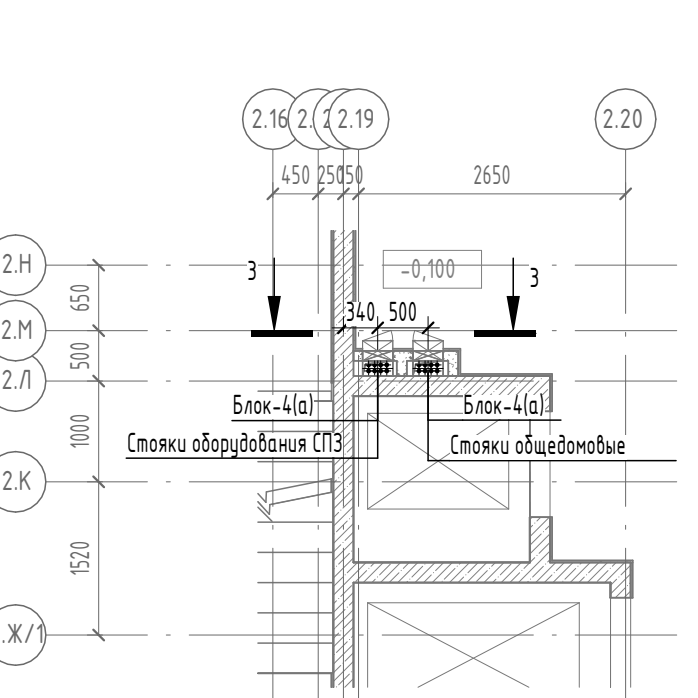
6 - 6 (1:50)



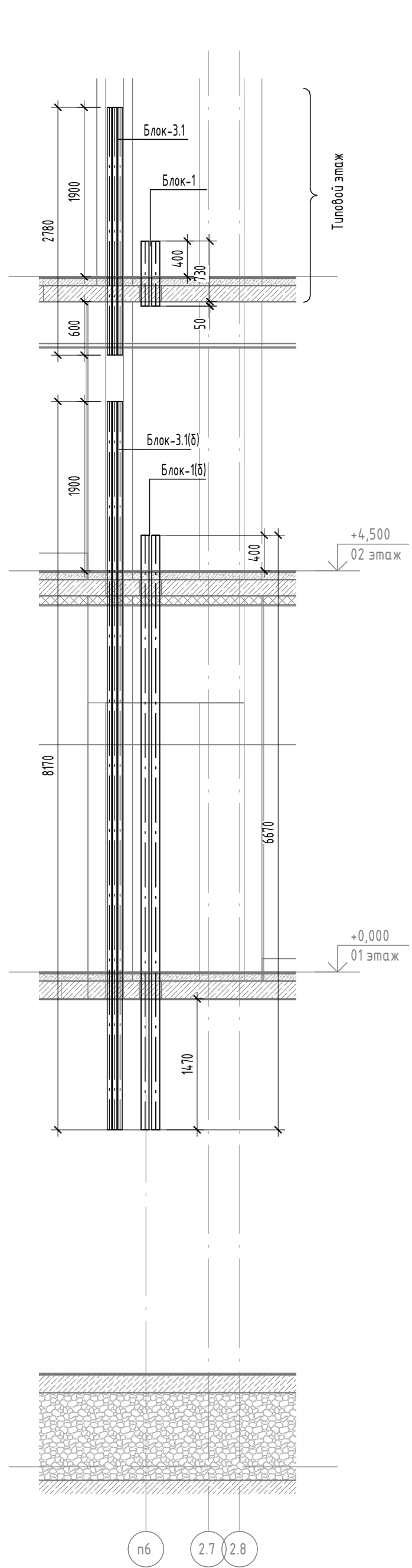
Фрагмент плана кровли на отм. +65,120



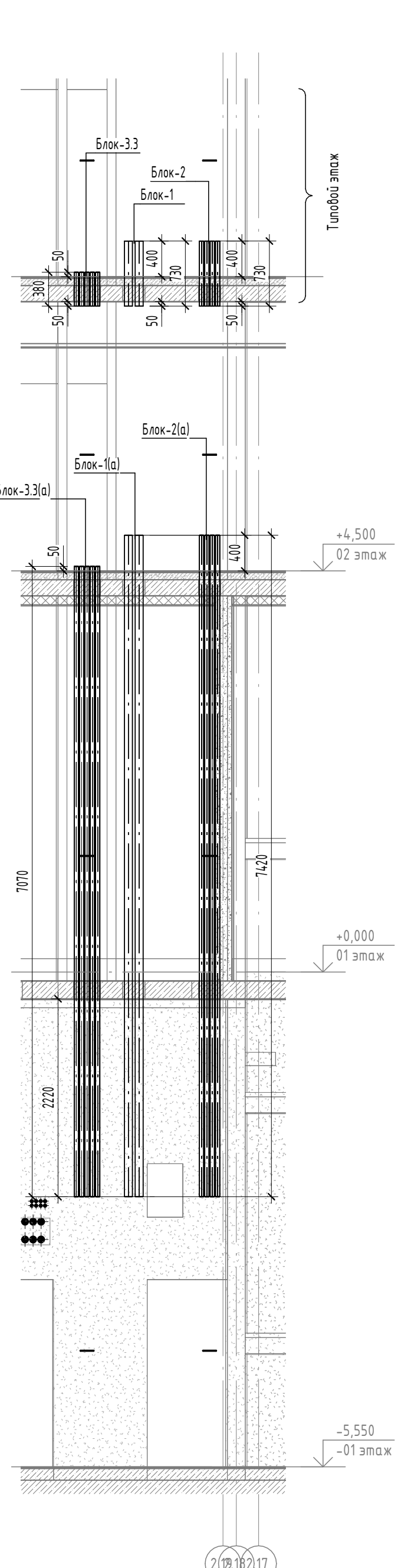
Фрагмент плана 1-го этажа



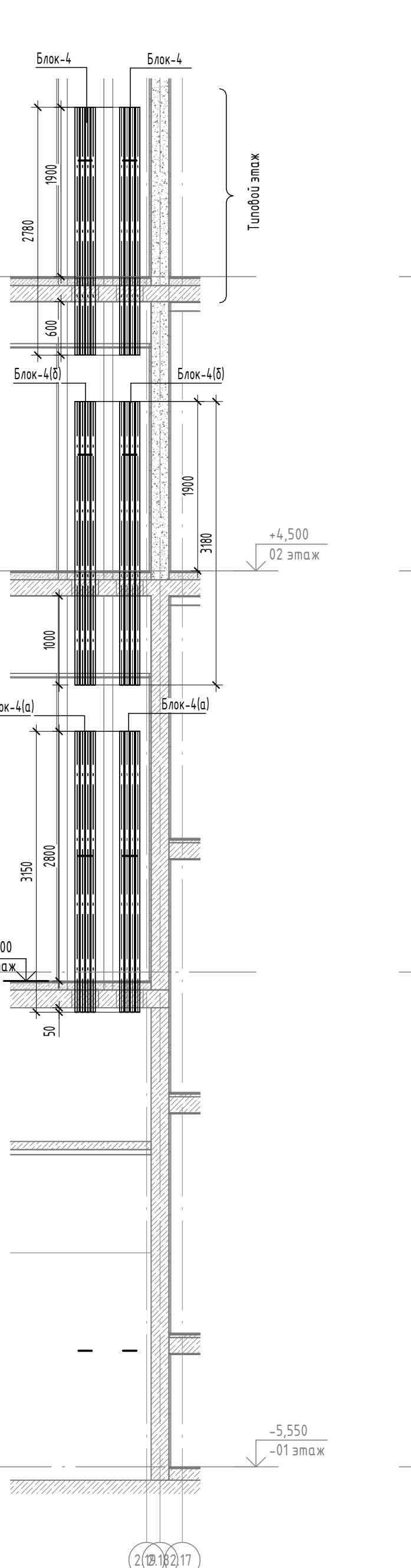
1 - 1 (1:50)



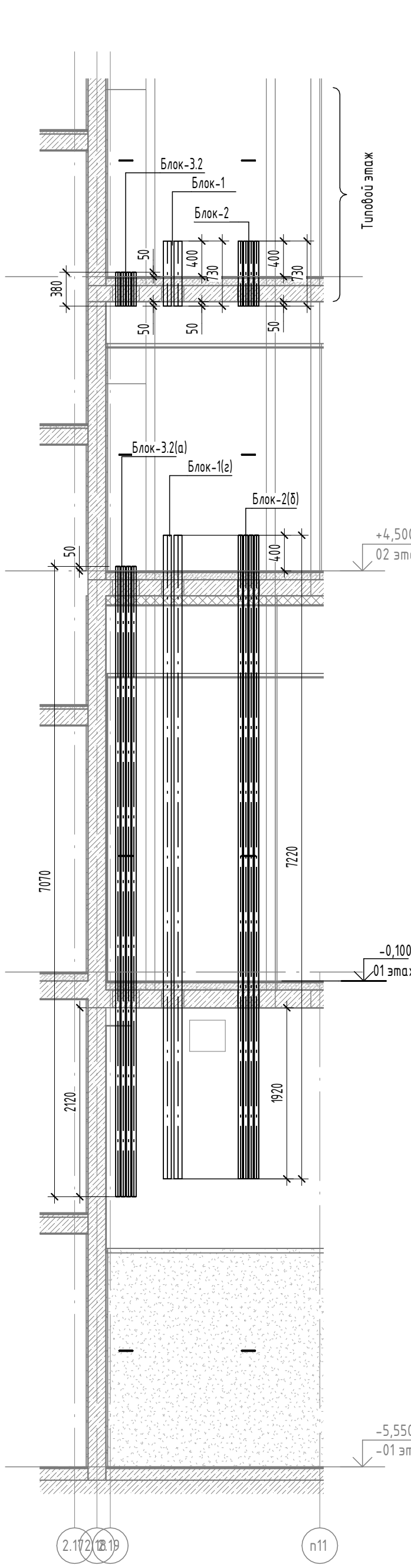
2 - 2 (1:50)



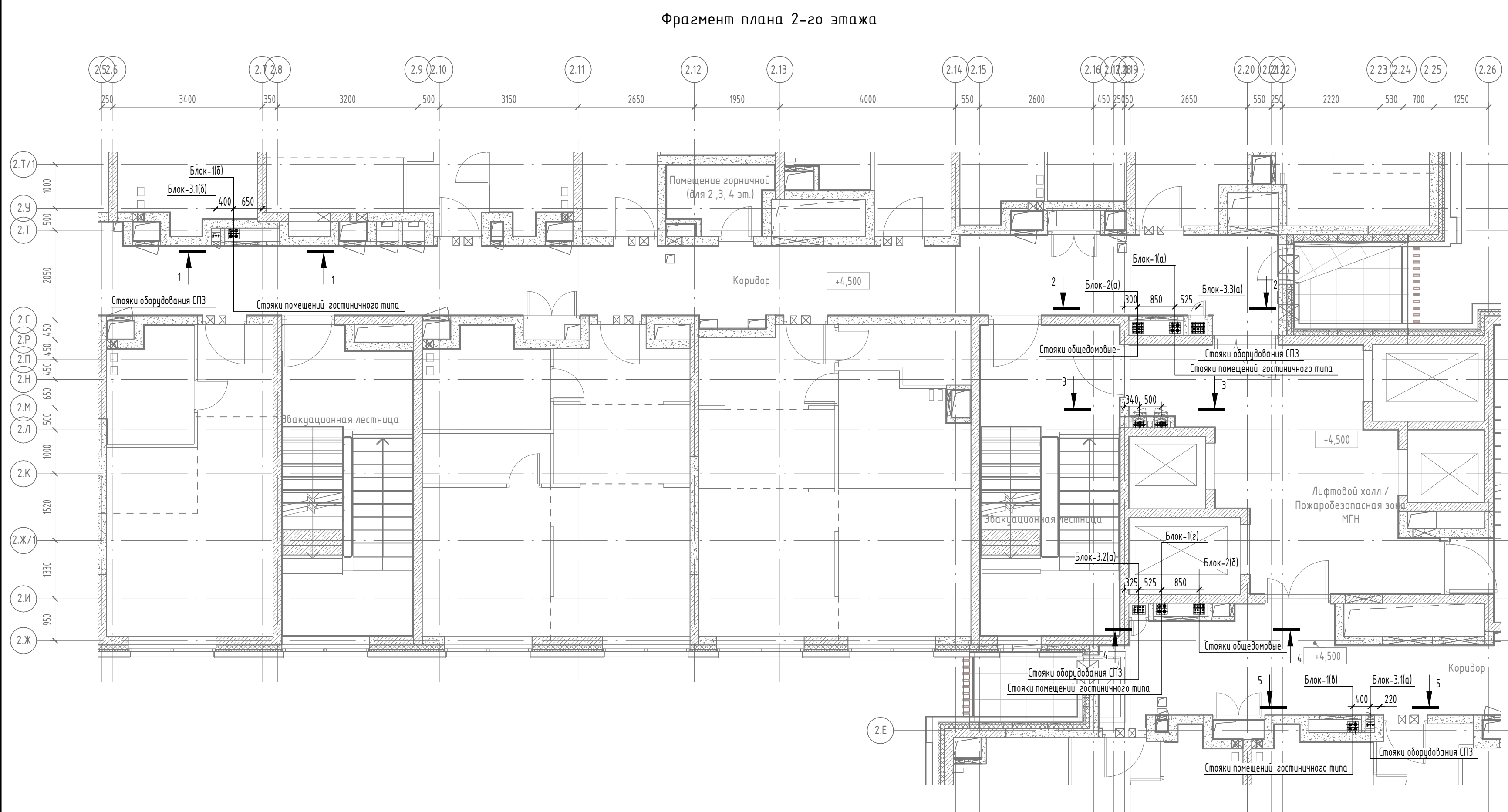
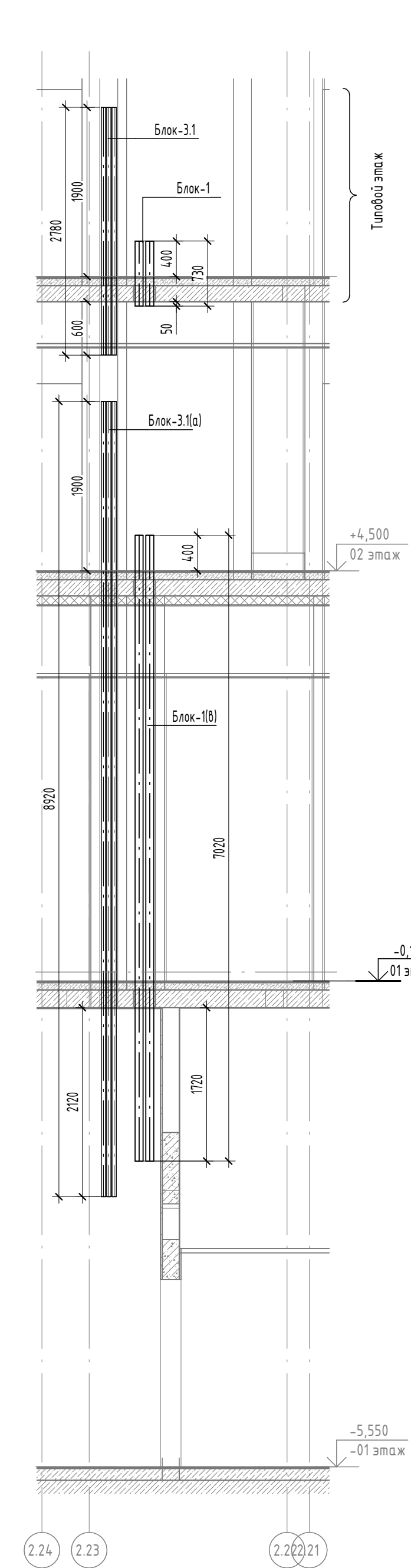
3 - 3 (1:50)



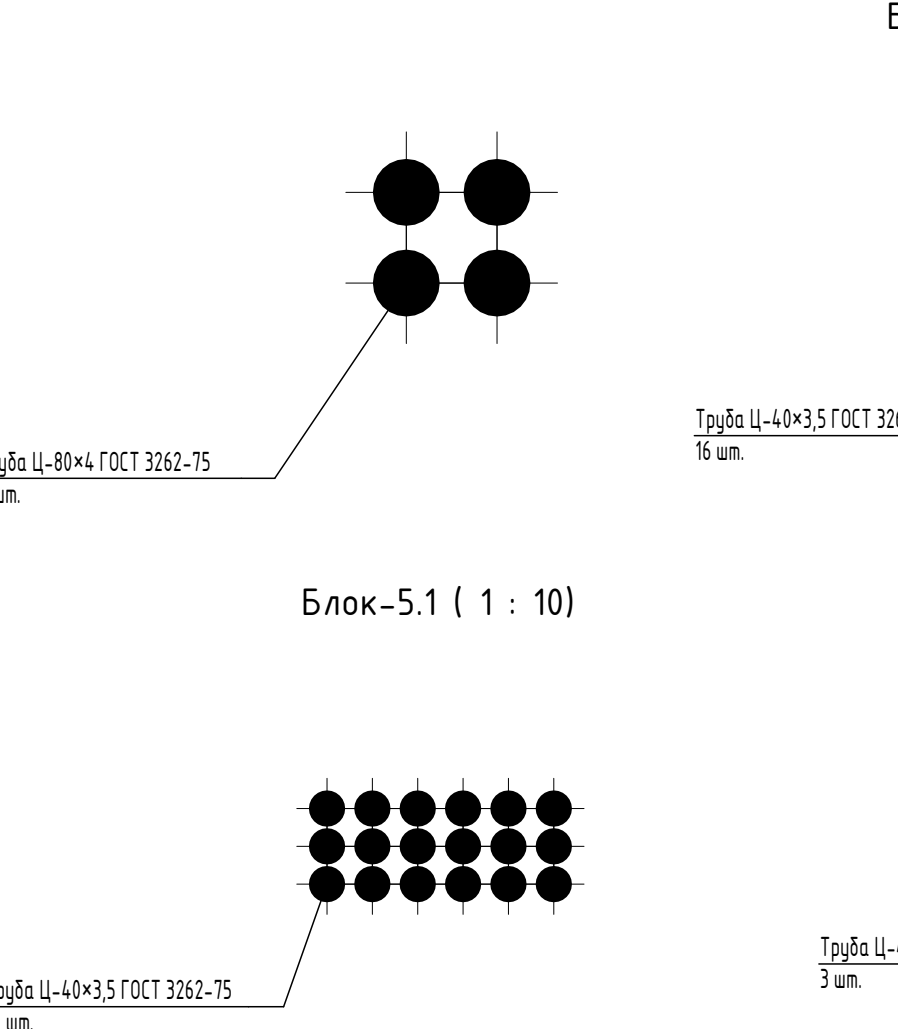
4 - 4 (1:50)



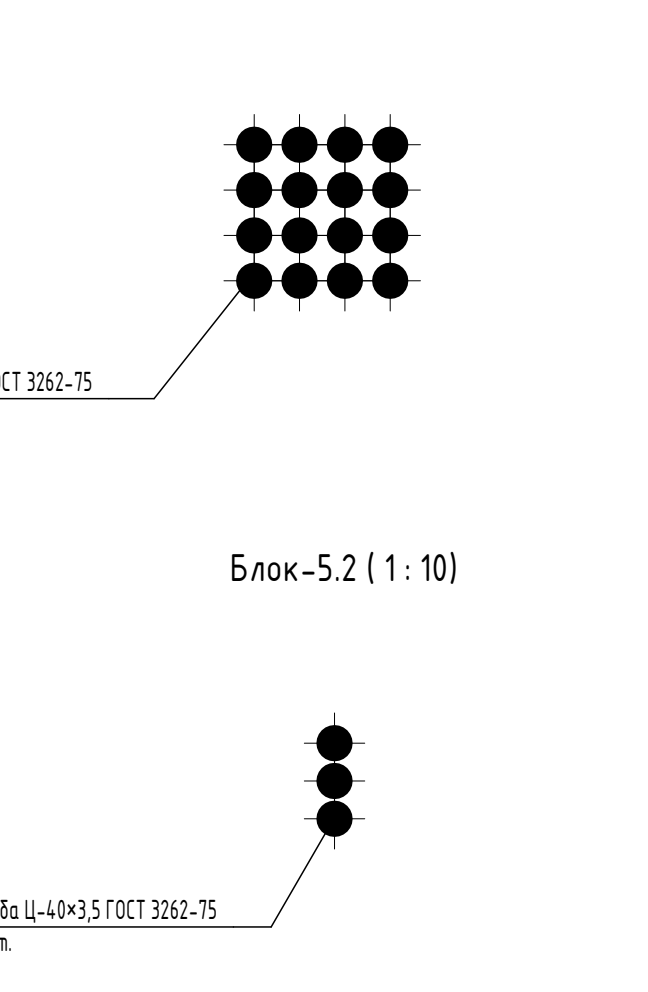
5 - 5 (1:50)



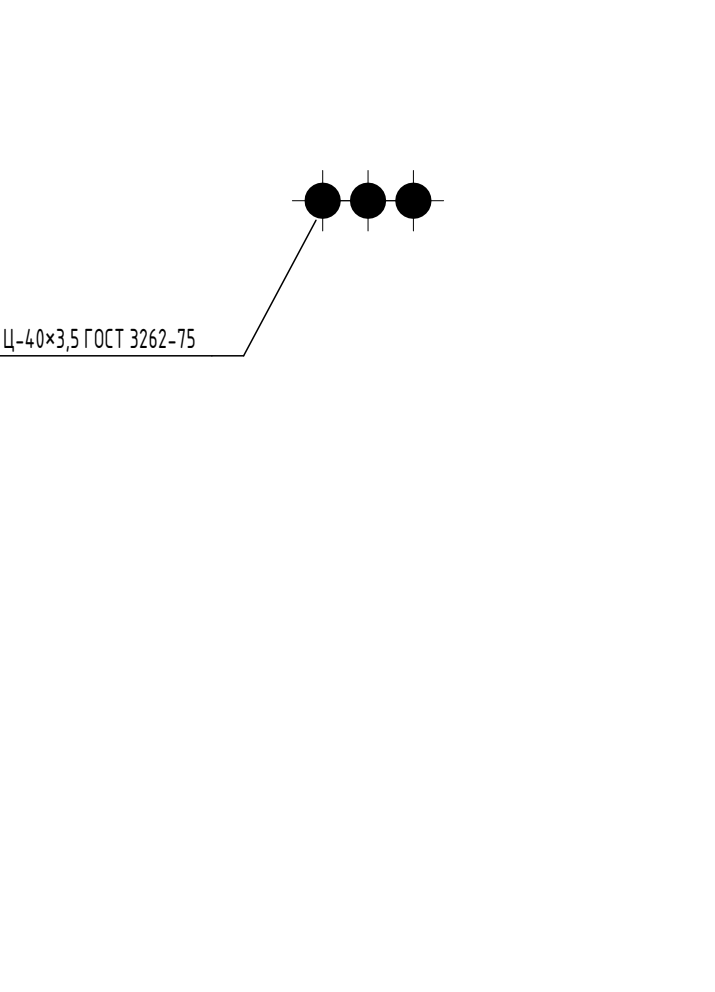
Блок-1, Блок-1(а), Блок-1(б), Блок-1(в), Блок-1(г)
(1:10)



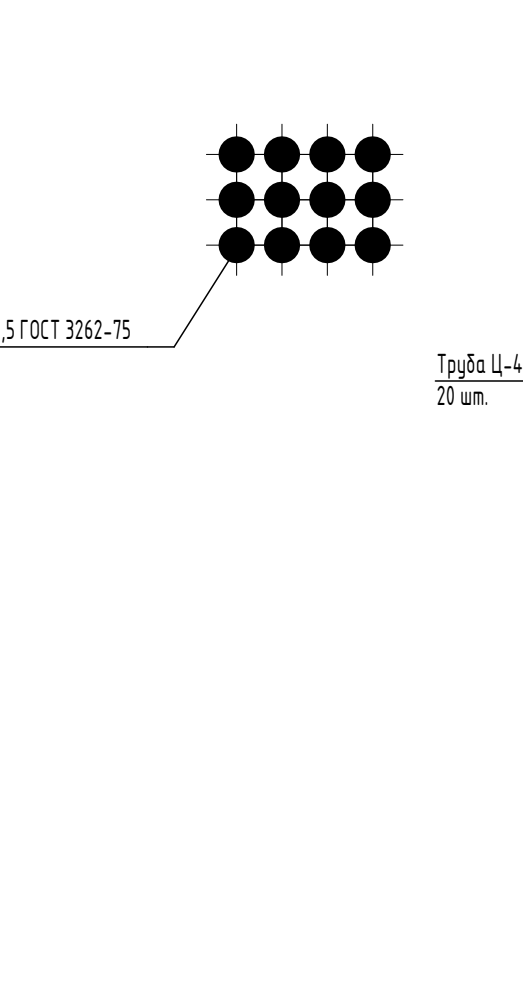
Блок-2, Блок-2(а), Блок-2(б) (1:10)



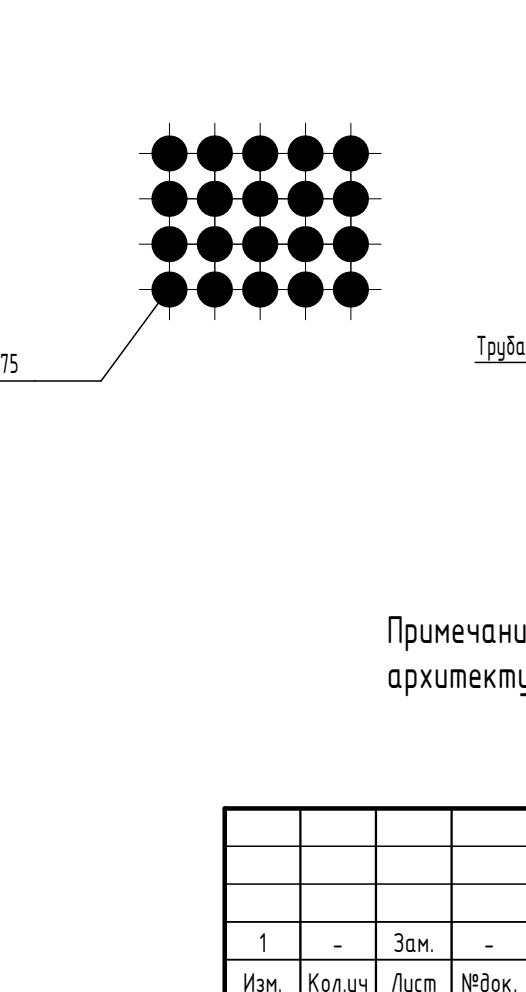
Блок-3.1, Блок-3.1(а), Блок-3.1(б) (1:10)



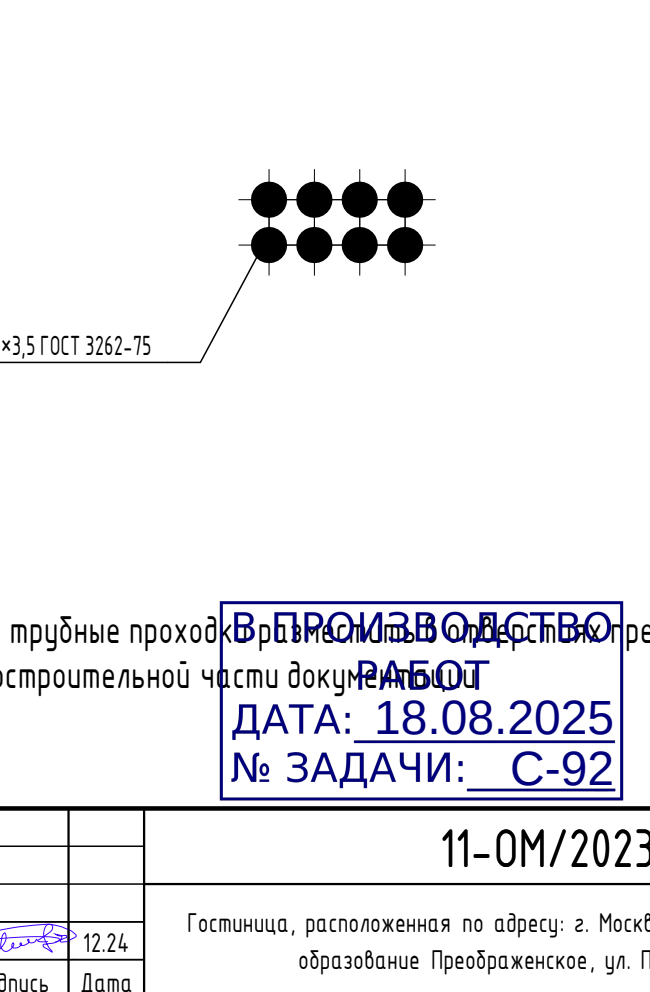
Блок-3.2, Блок-3.2(а) (1:10)



Блок-3.3, Блок-3.3(а) (1:10)



Блок-4, Блок-4(а), Блок-4(б) (1:10)



Примечание - трубные проходки в конструктивных частях документа
архитектурно-строительной части документа

Б.ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92

11-0М/2023-ЭМ2

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

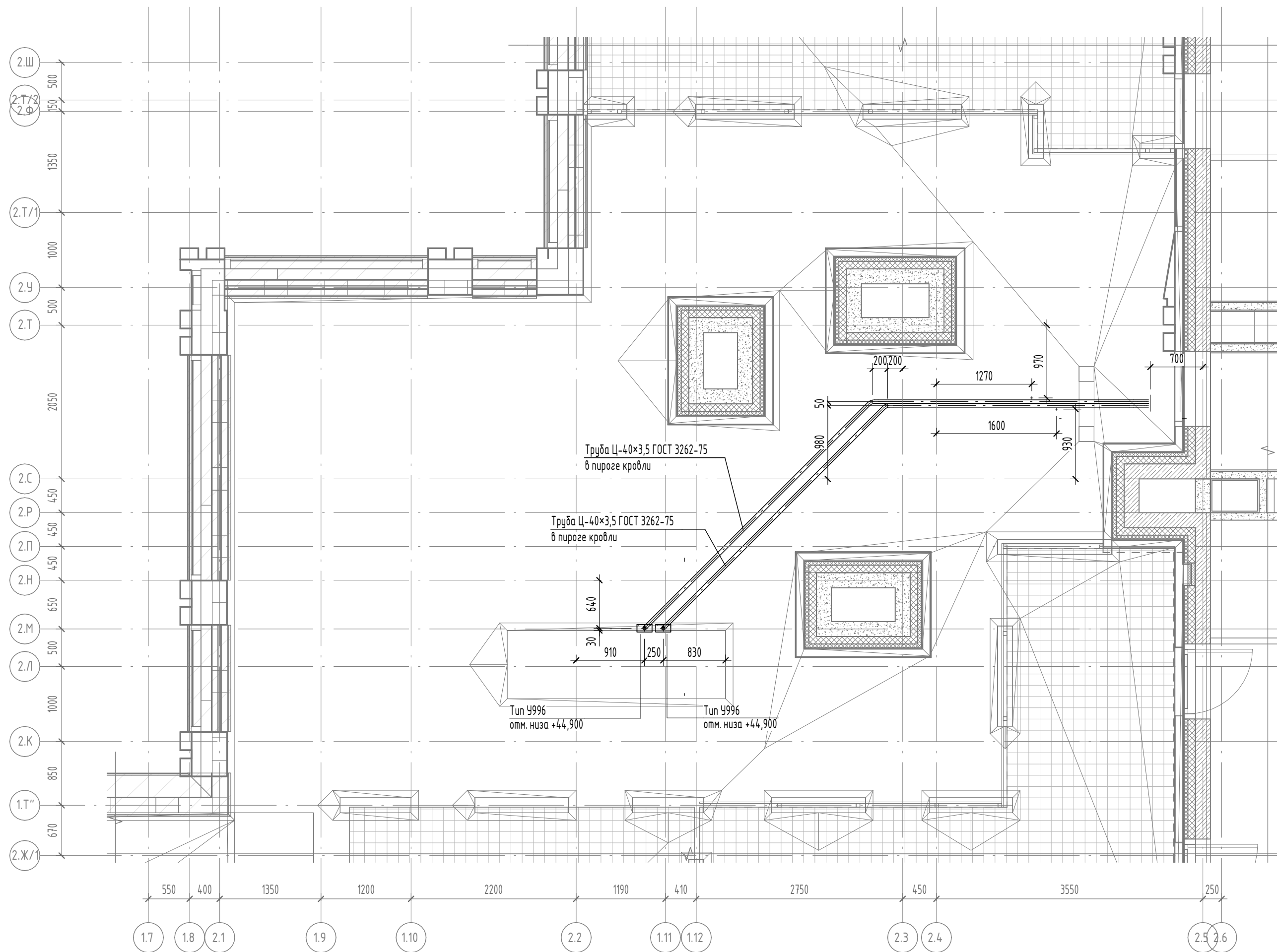
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование

Фрагменты планов расположения трубных проходок через перекрытия

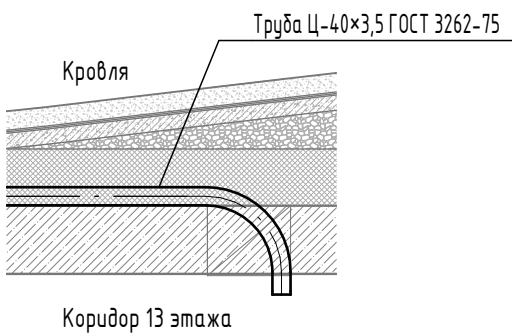


Формат: А2х3К

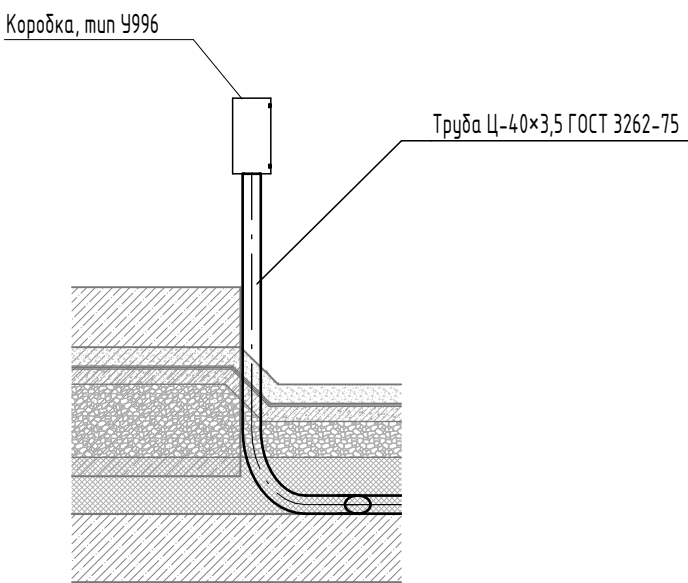
Согласовано		Взам. инв. №	
Согласовано		Подп. и дата	
Инв. № подл.			



Узел А. Выпуск труб через перекрытие (1 : 20)



Узел Б. Установка коробки (1 : 20)

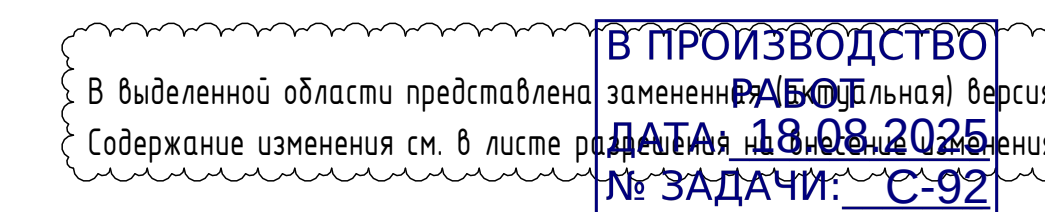
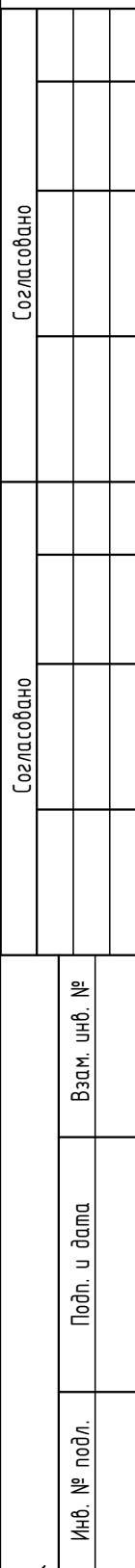


- Примечания:
1. Трубную проводку выполнить из стальной трубы.
 2. Кроме отдельно указанных мест, трубы проложить в пироге кровли.
 3. Монтаж выполнить до работ по строительству пирога кровли.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



						11-ОМ/2023-ЭМ2			
2	-	Нов.	75-25Р		06.25	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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Демихов				06.25		Р	33.1	
Выполнил	Подлесный				06.25	Фрагмент плана 14 этажа. Расположение скрытой трубной проводки			
Н. контр.	Зверева				06.25				

[illegible]

Формат: А1

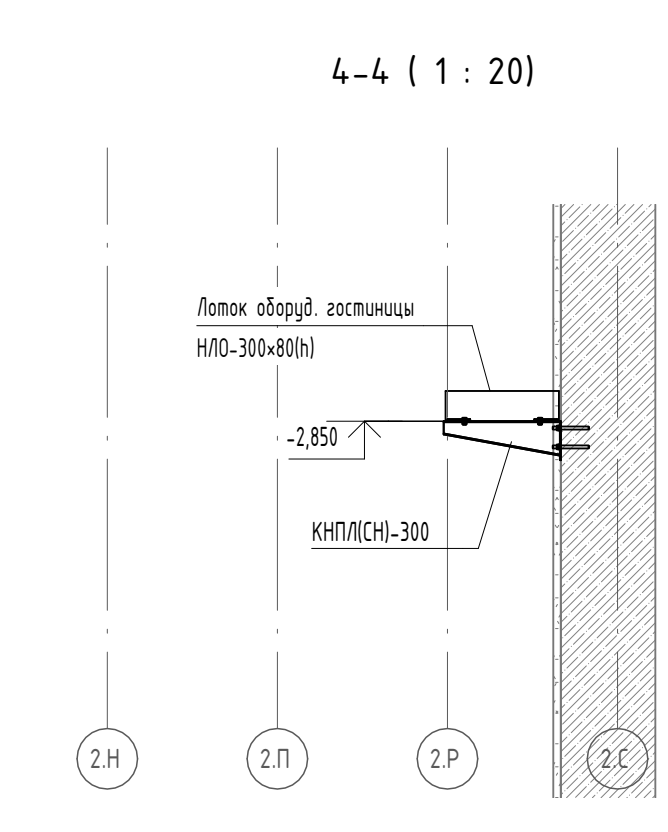
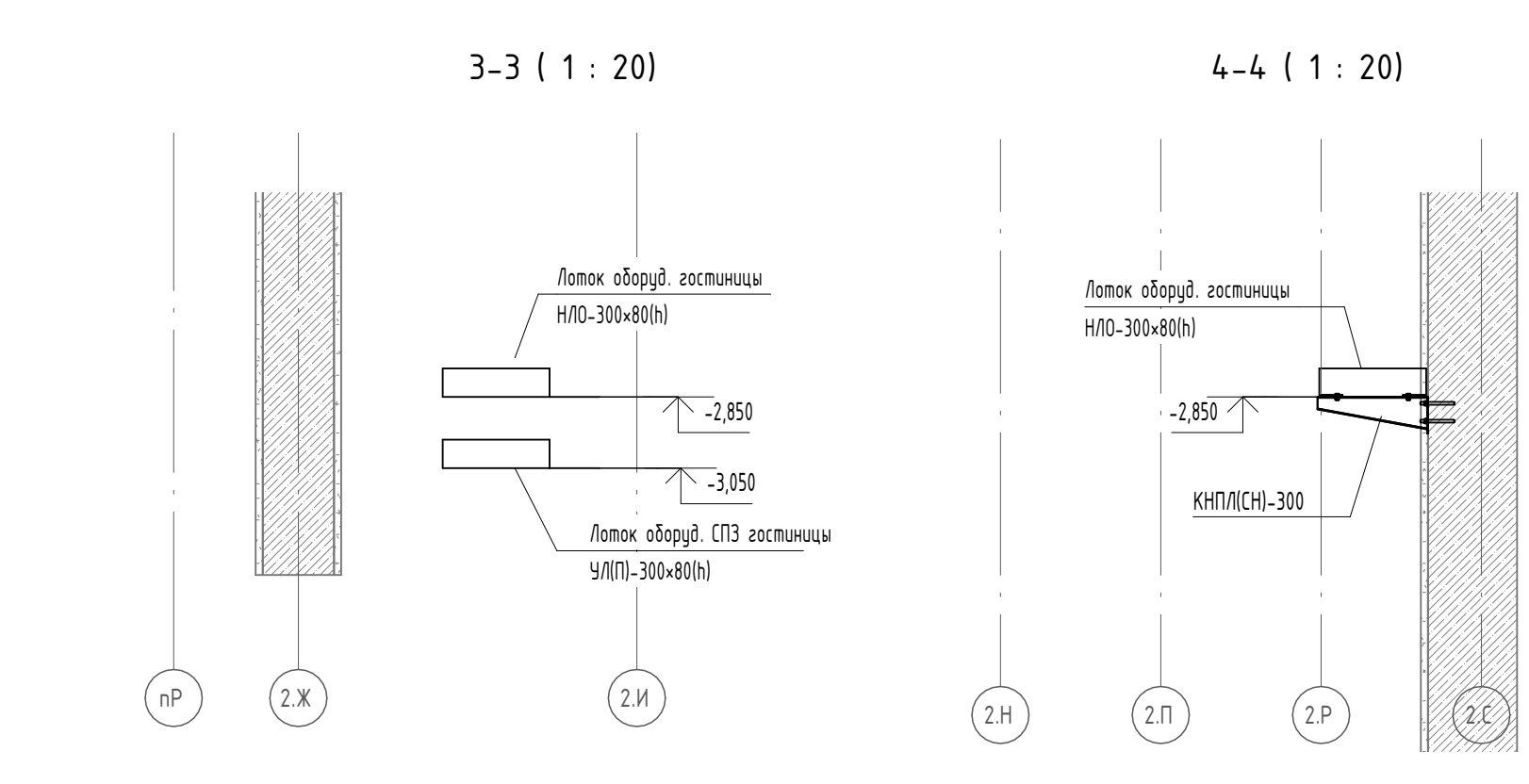
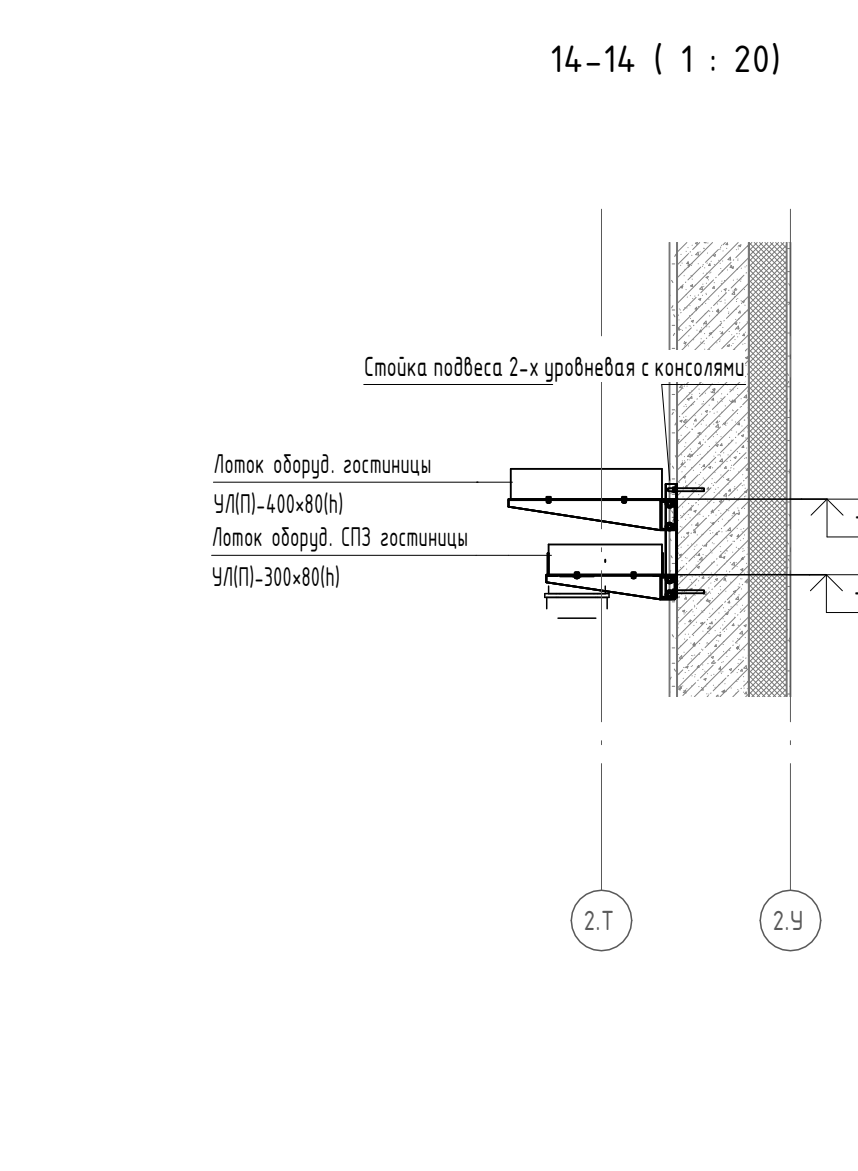
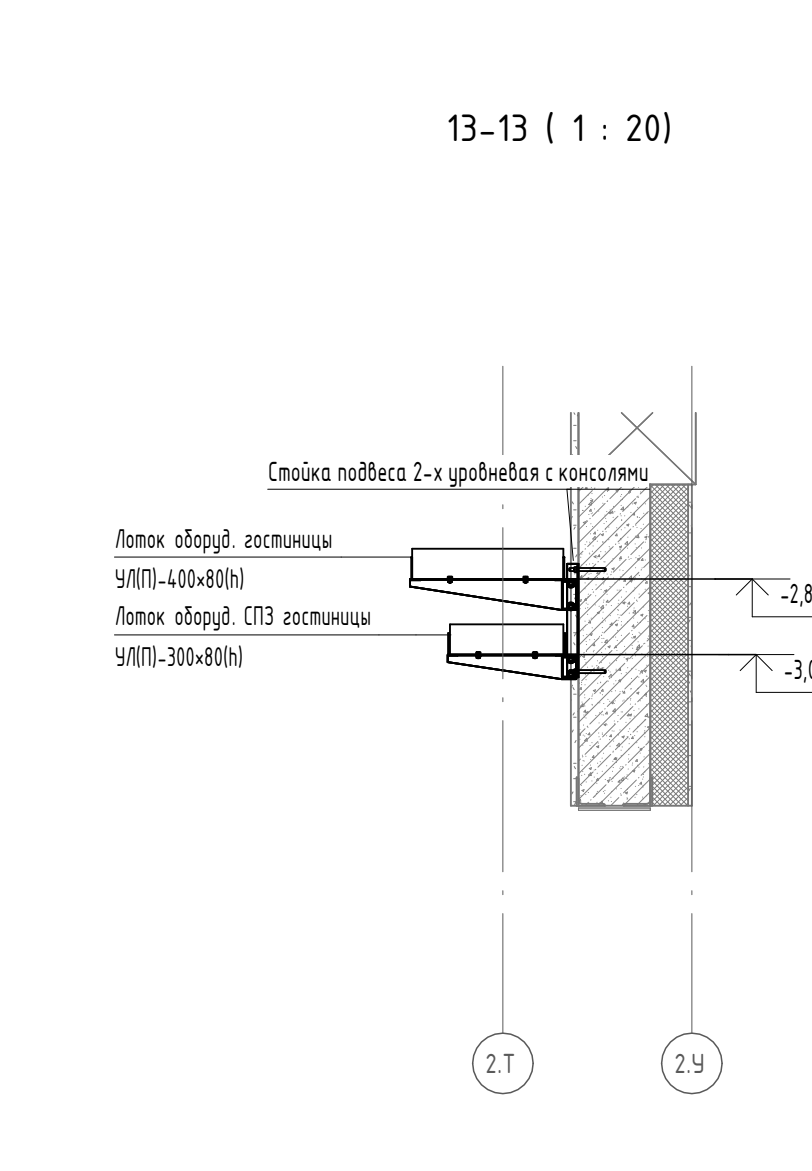
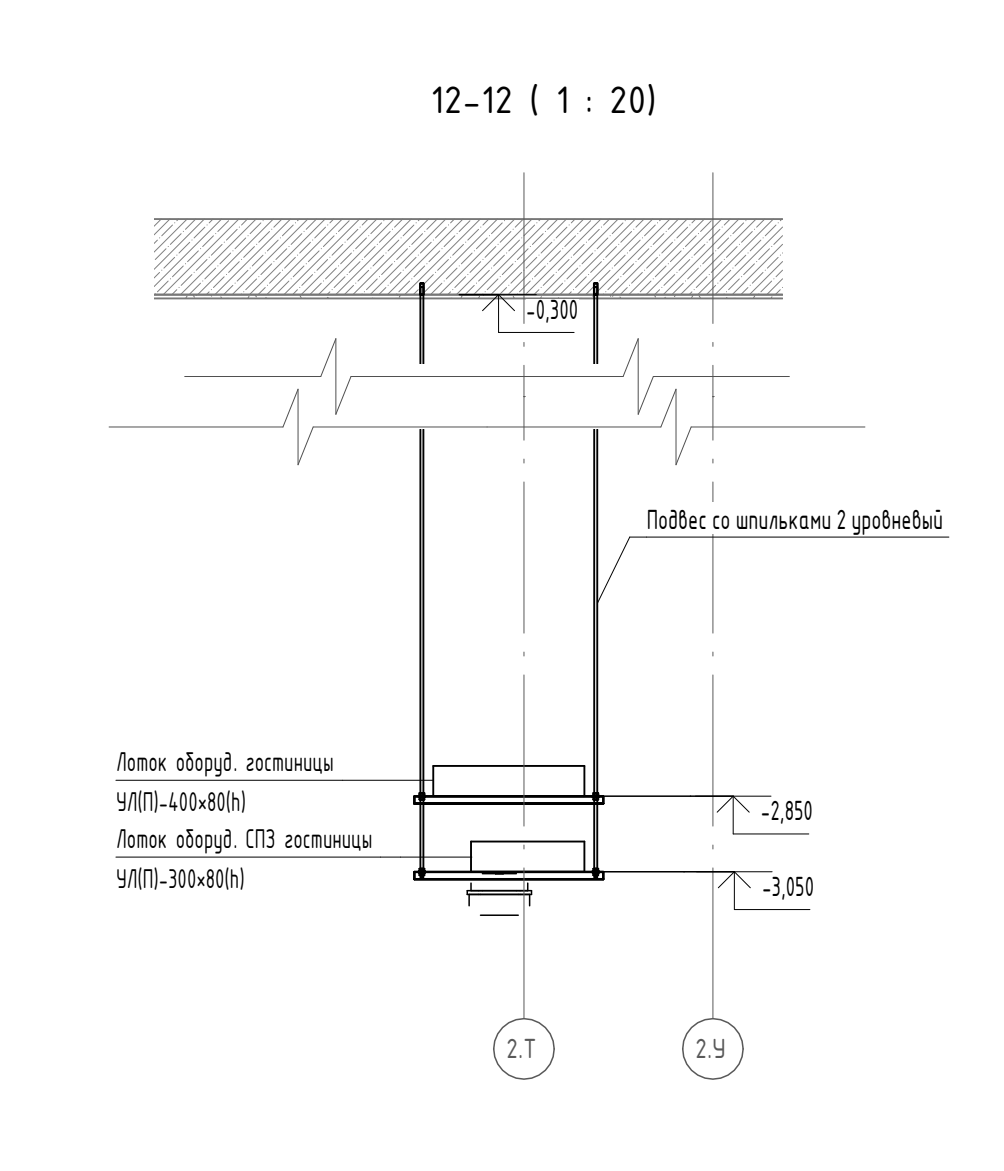
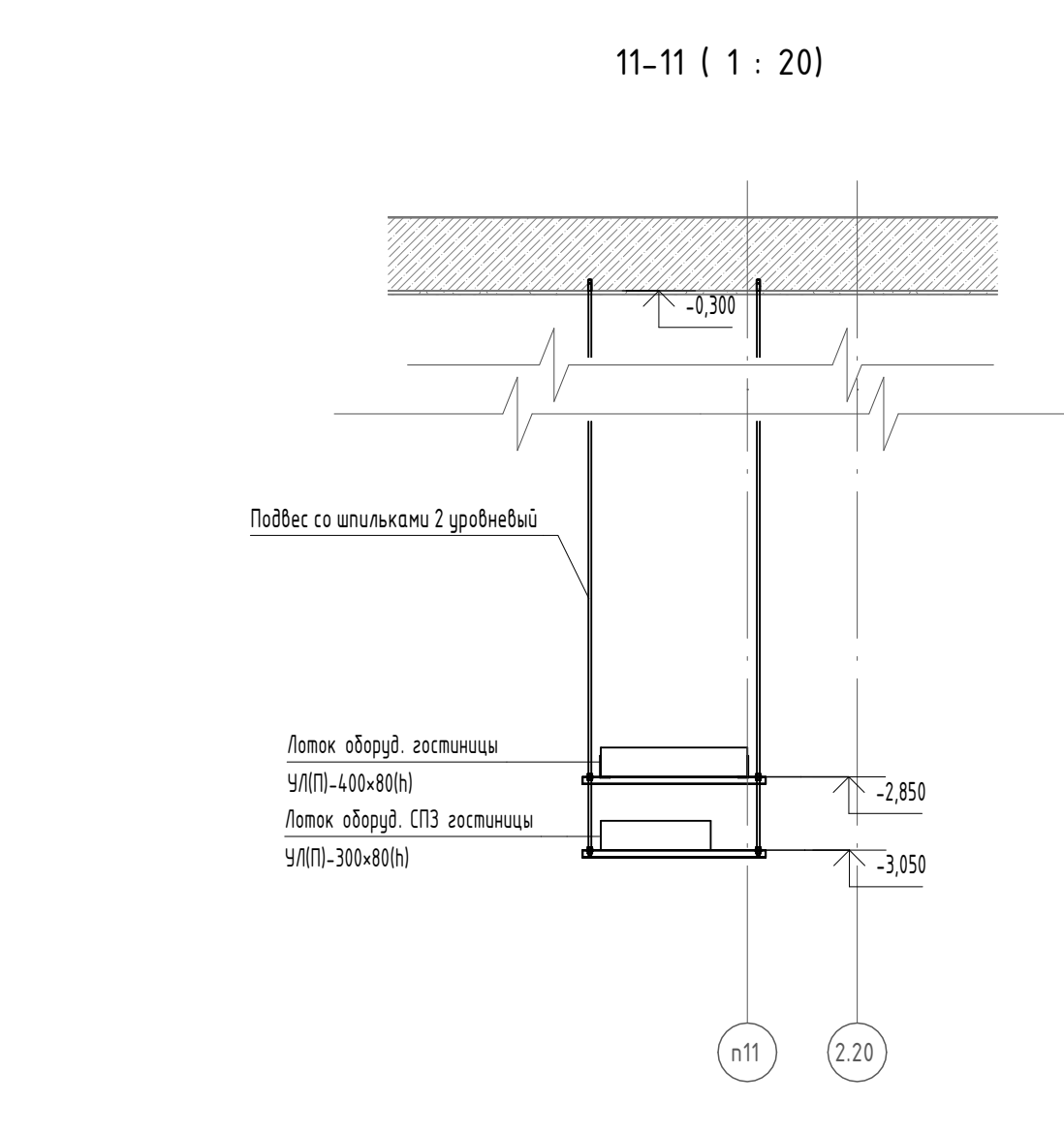
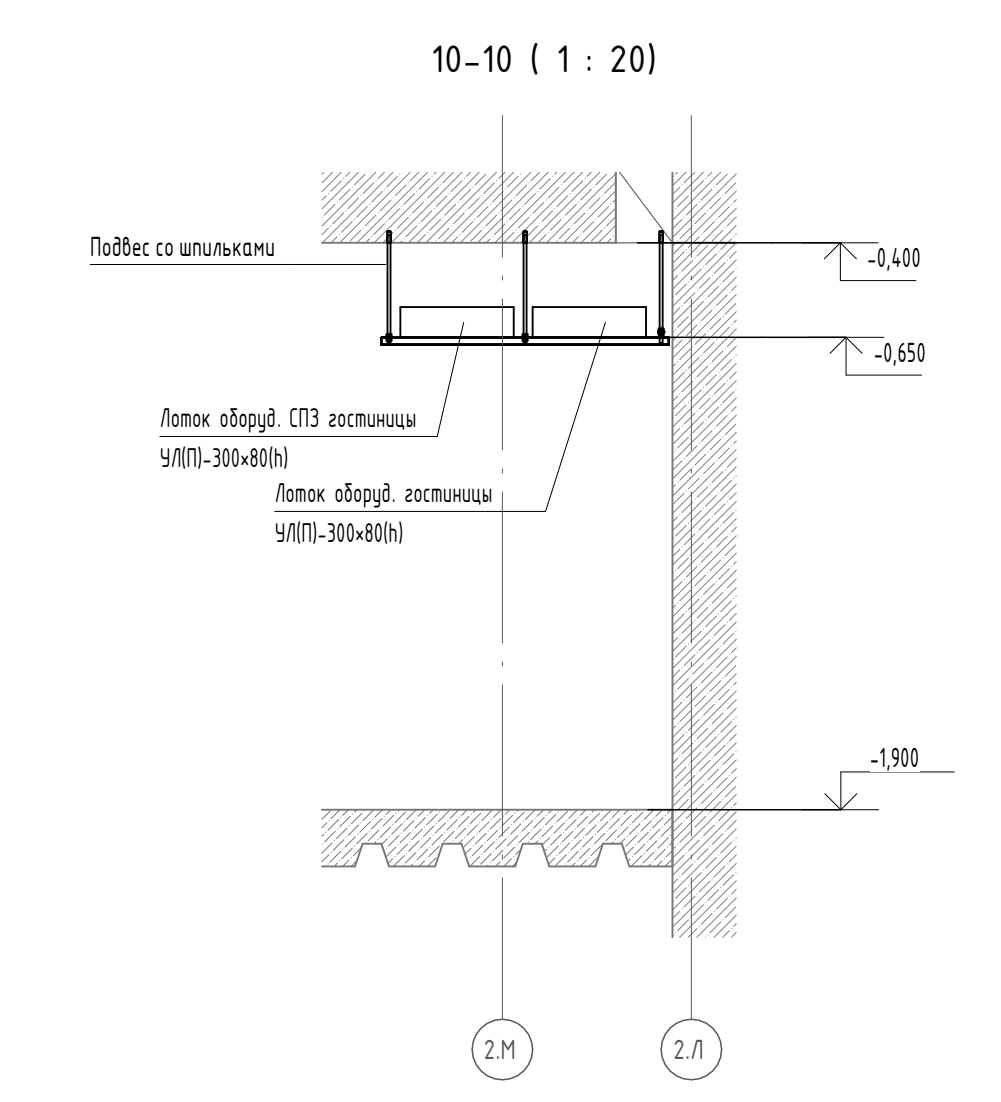
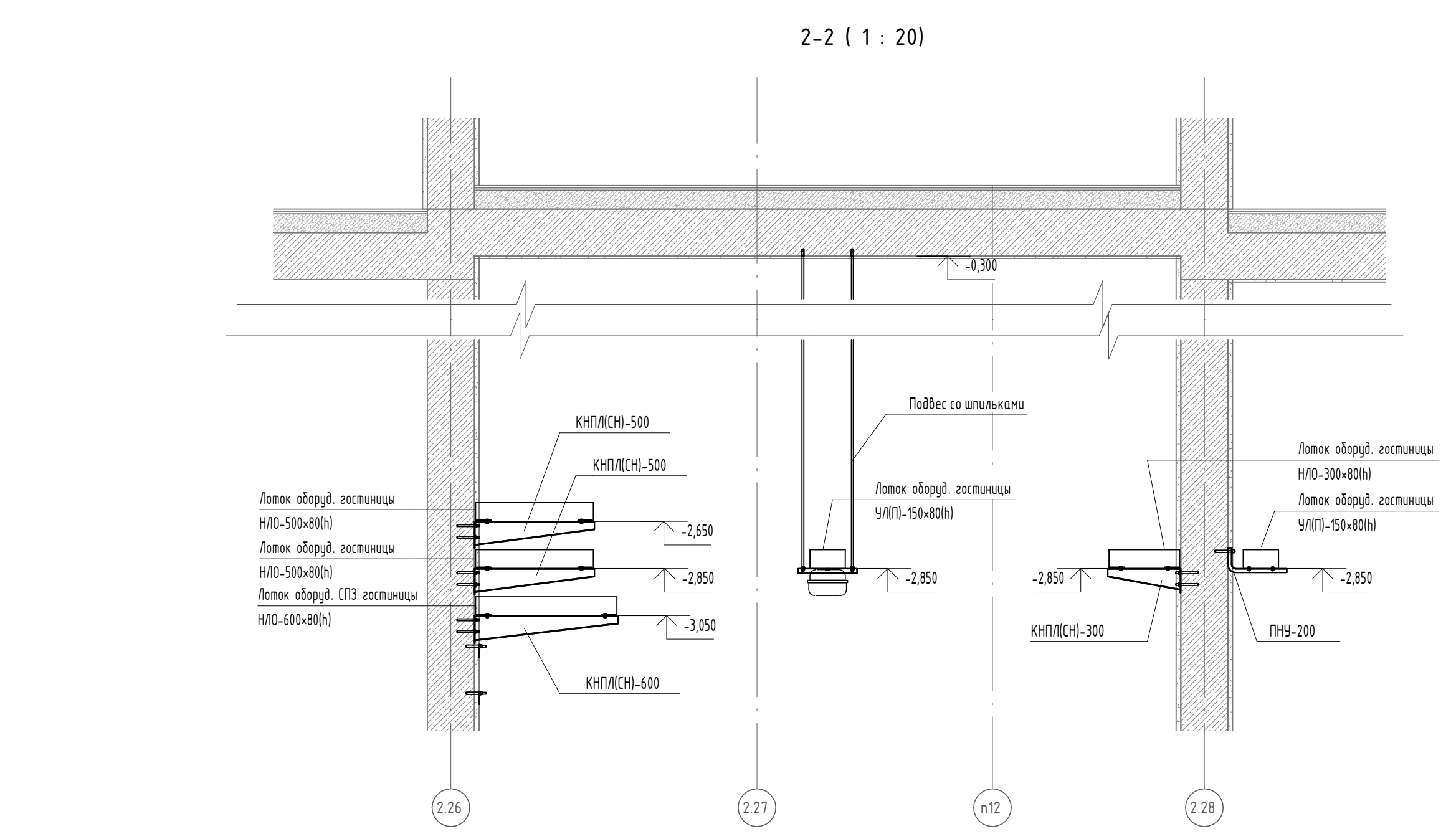
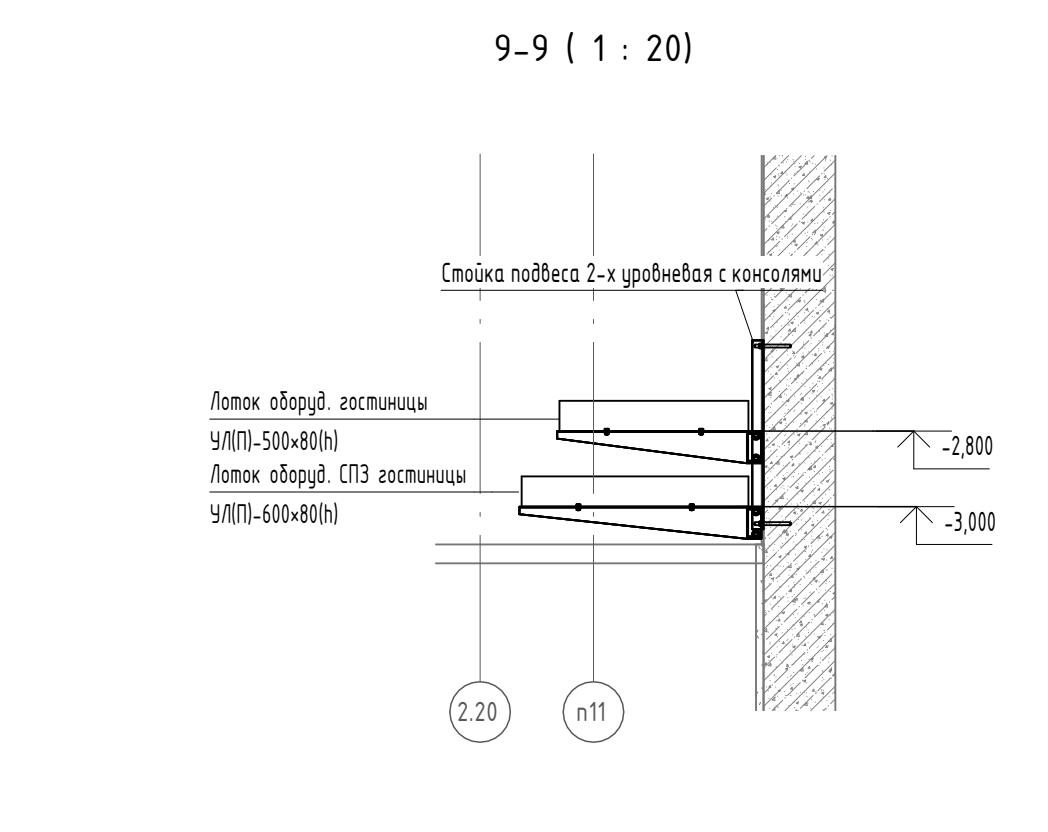
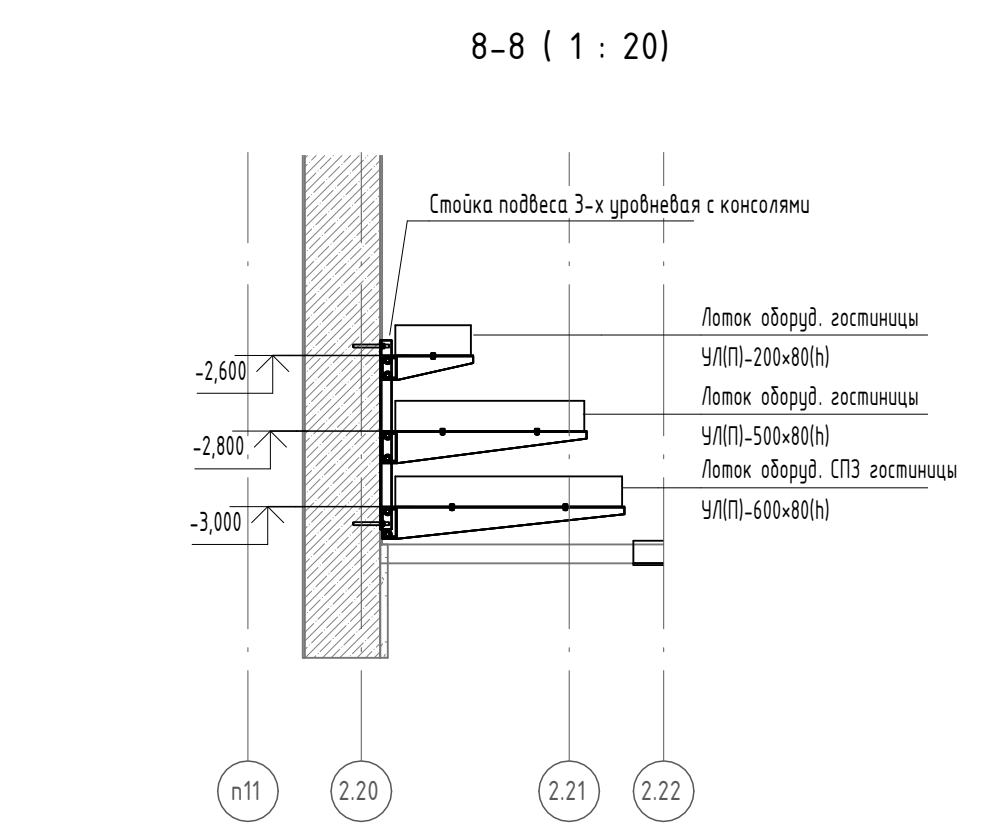
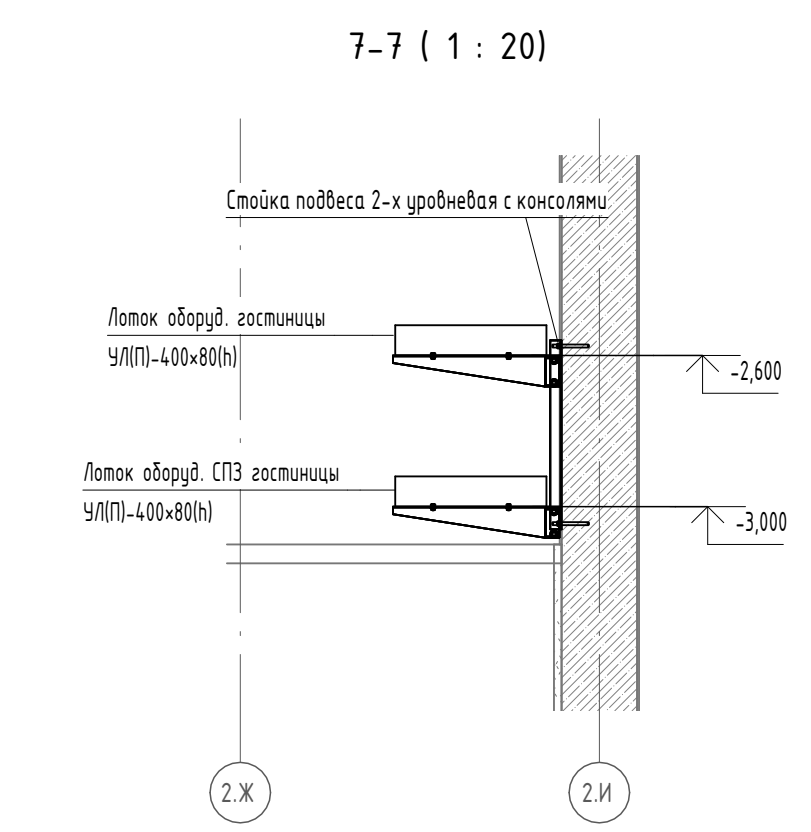
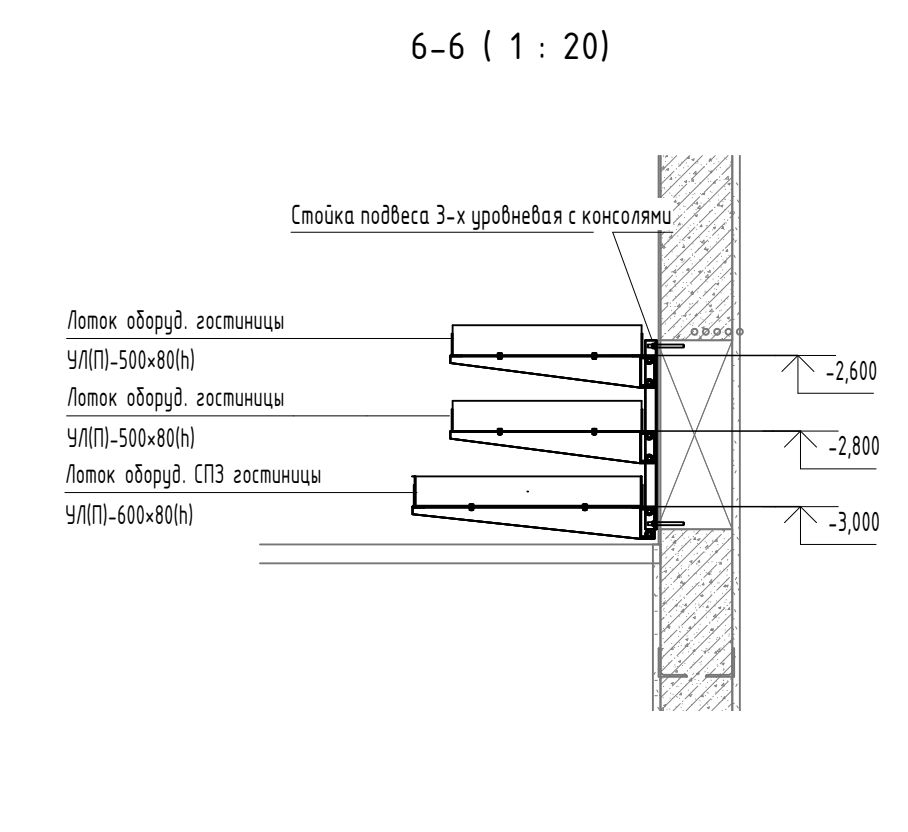
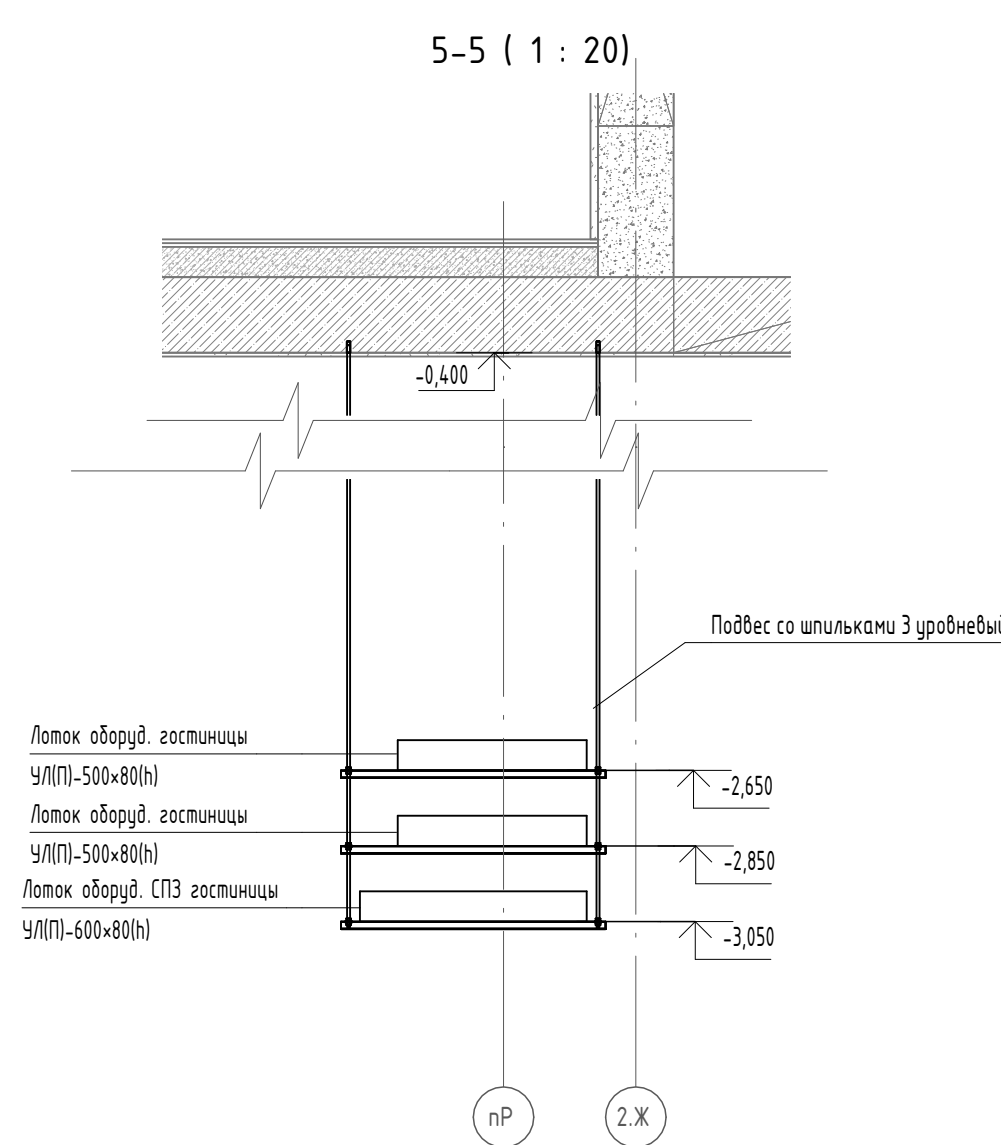
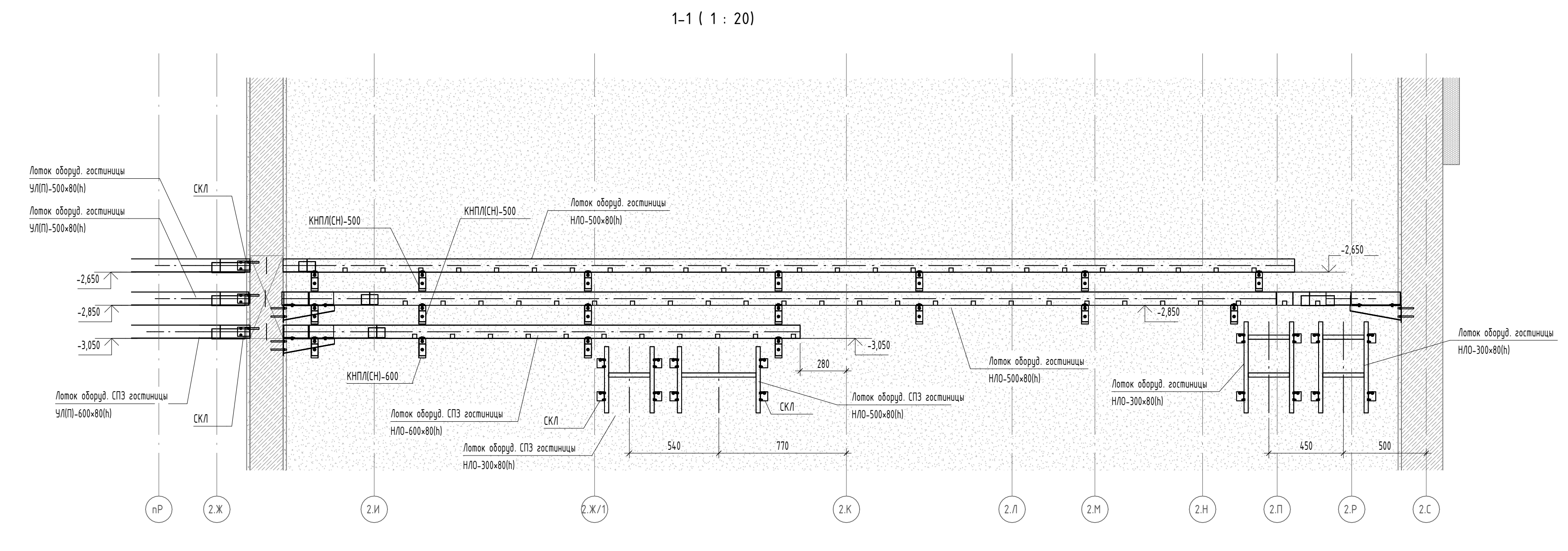
Секция

Секция

Пол и стены

Пол и стены

Пол и стены



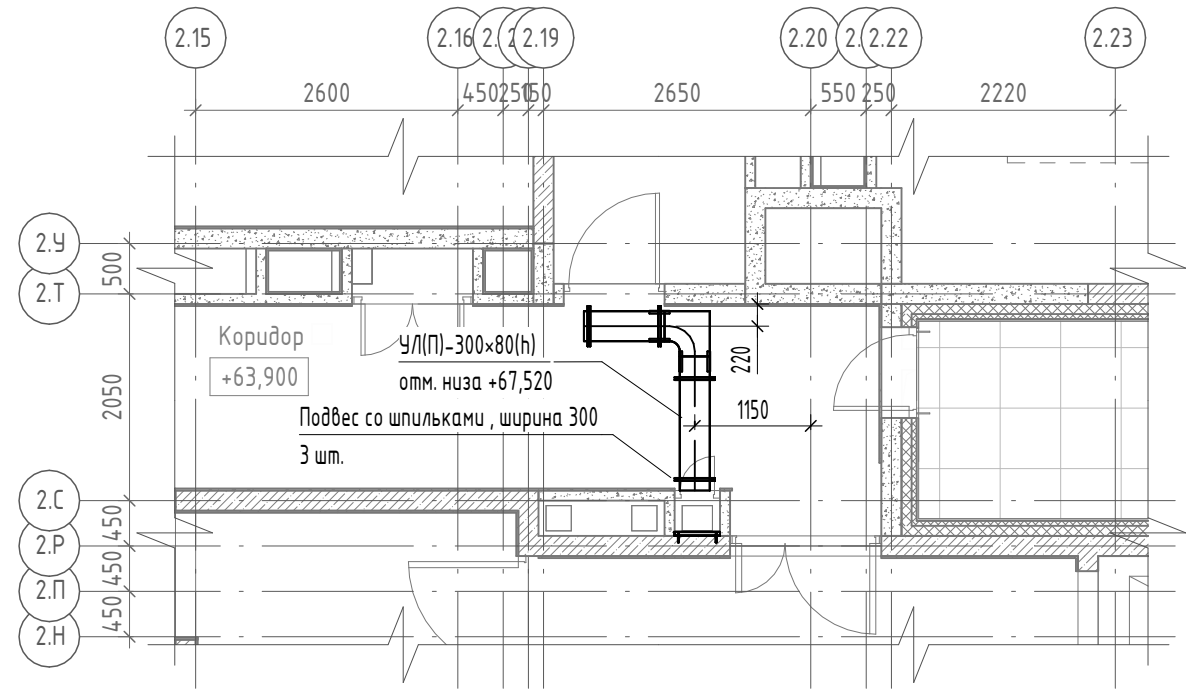
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



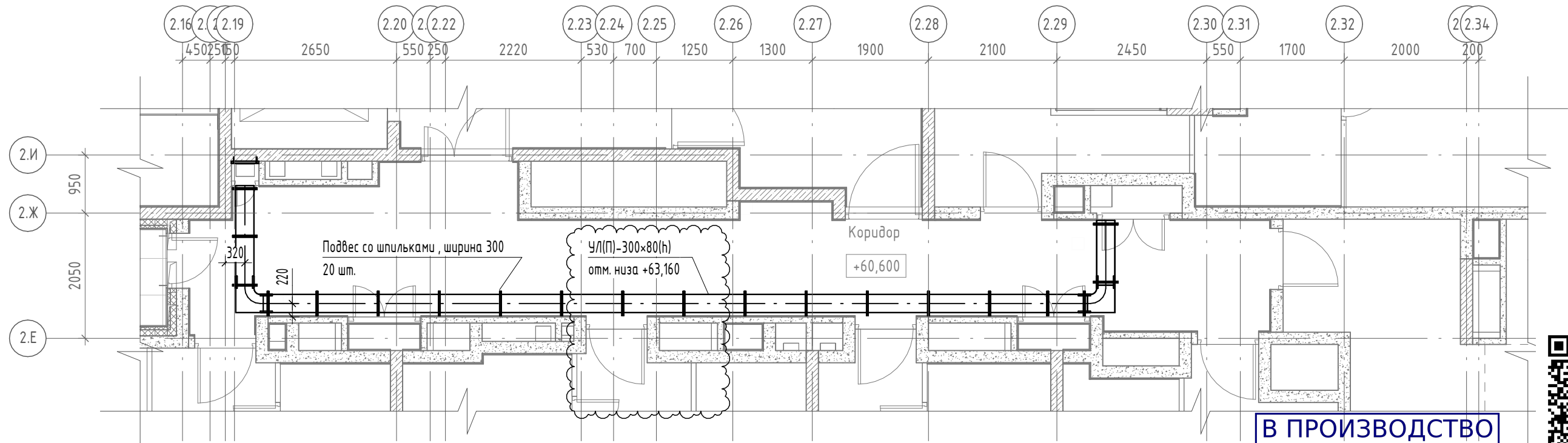
11-ОМ/2023-ЭМ2					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, Выдринское муниципальное образование Преображенское, ул. Пашенная, д. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	МЗок.	Подпись	Дата
Проверил	Демидов	12	24		
Разработ	Подписан	12	24		
Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование				Страница	Лист
				Р	35
Этаж -1. Разрезы кабельных конструкций				Открытые мастерские	
Н. контр.	Заведом	12	24	Формат: А2х3К	

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

Фрагмент плана 20 этажа



Фрагмент плана 19 этажа



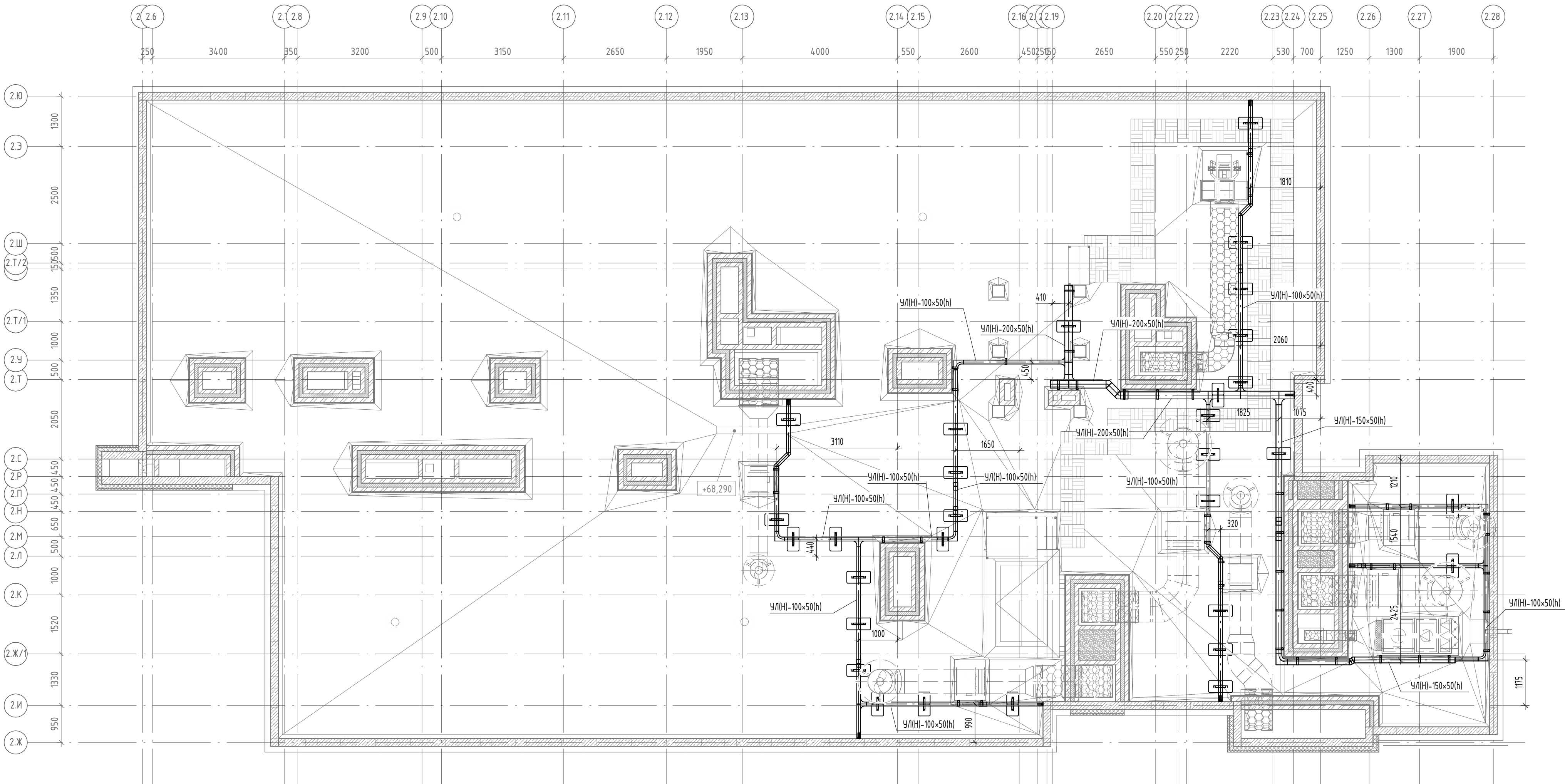
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



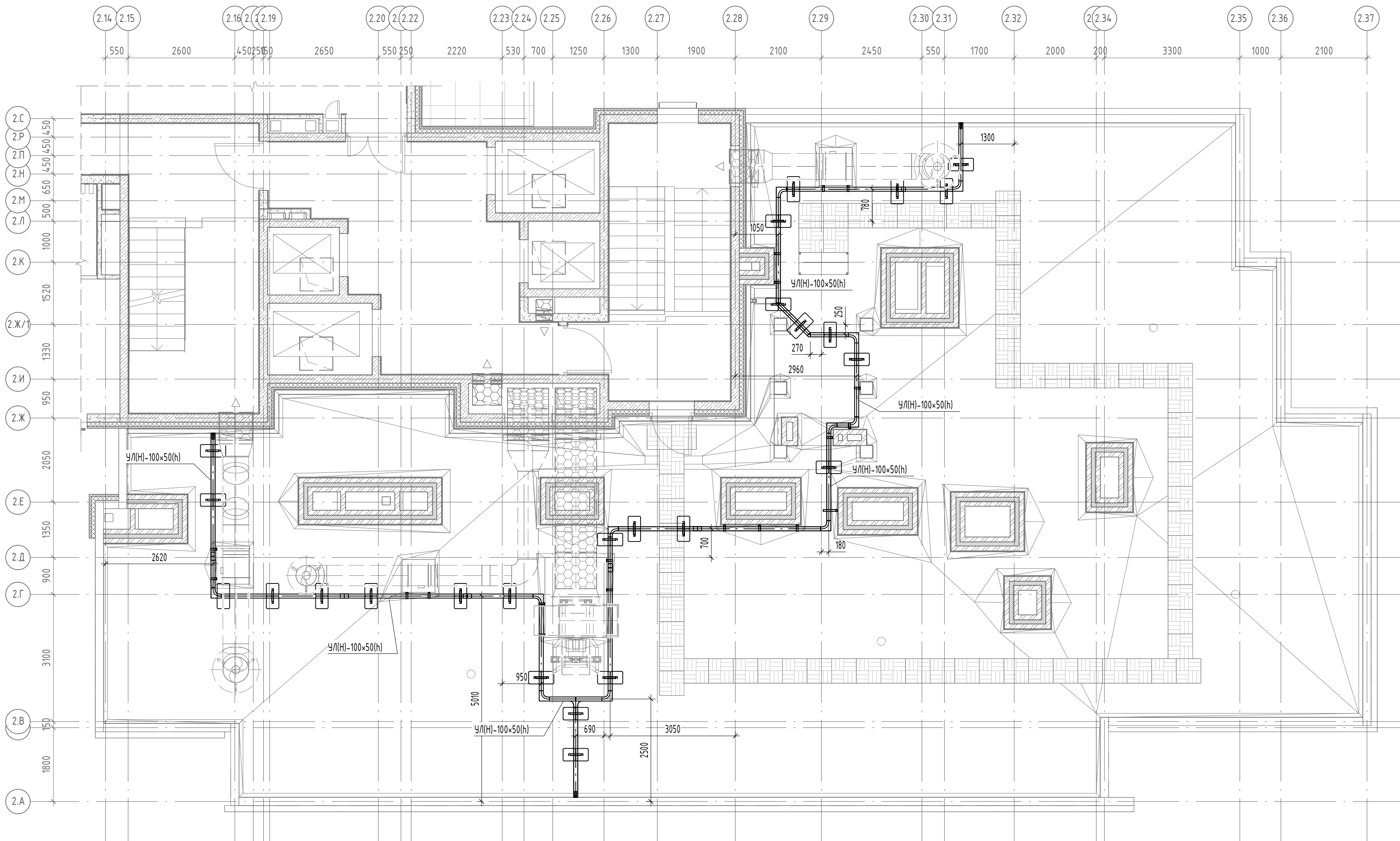
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

						11-ОМ/2023-ЭМ2			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
2	-	Зам.	75-25Р		06.25				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Проверил		Демихов			12.24	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Подлесный			12.24		Р	36	
						Этажи 19, 20. Фрагменты планов с расположением кабельных конструкций			
Н. контр.		Зверева			12.24				

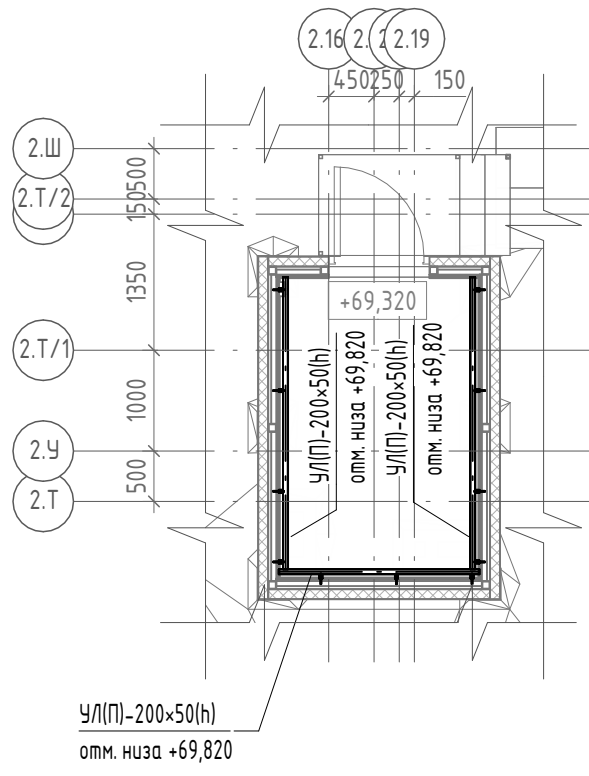
План кровли на отм. +68,290



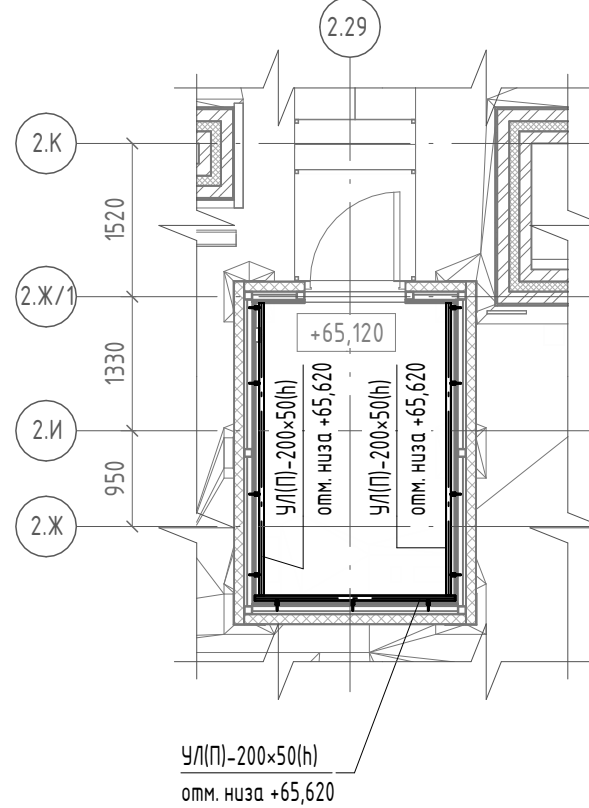
План кровли на отм. +64,090



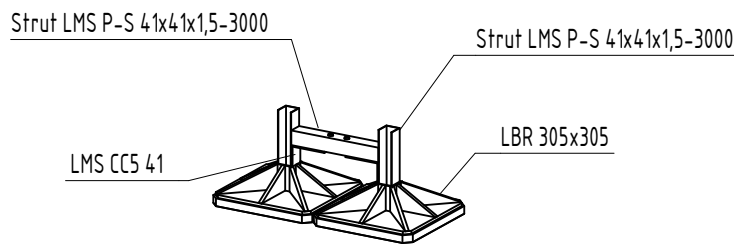
План электротехнического помещения на отм. +69,320



План электротехнического помещения на отм. +65,120



Устройство кровельной опоры



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

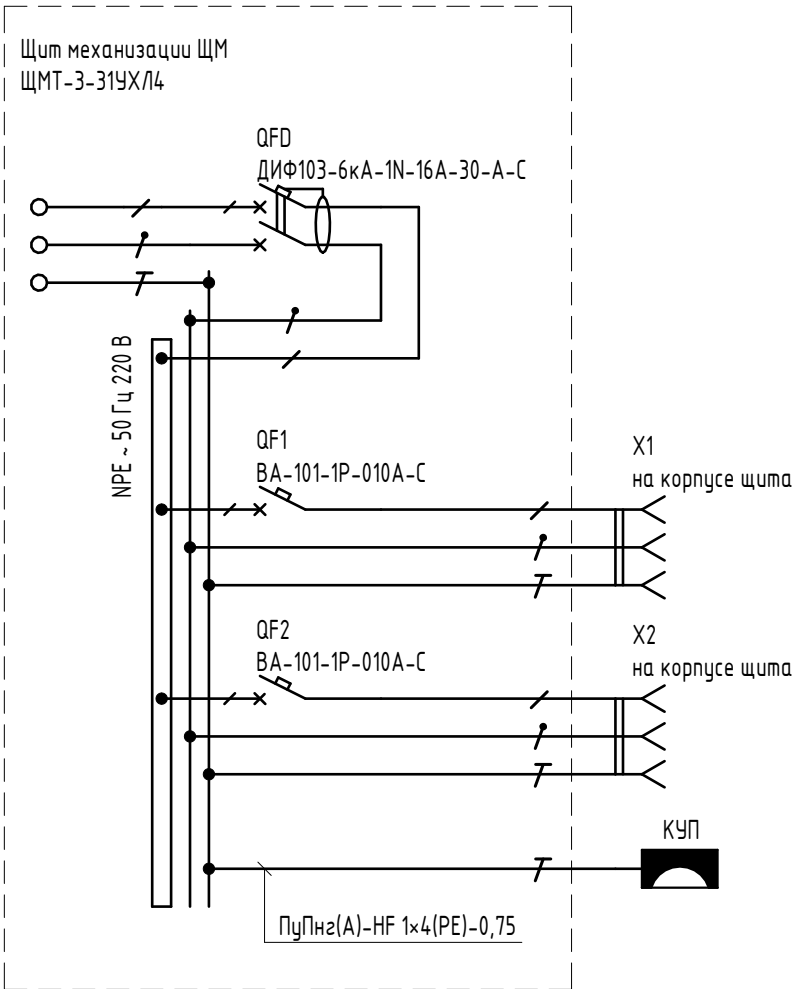
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: C-92



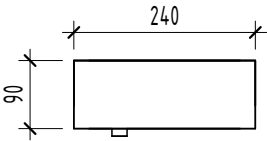
						11-0М/2023-ЭМ2				
2	-	Нов.	75-25Р	<i>Зверева</i>	06.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Проверил		Демидов		<i>Зверева</i>	06.25	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов	
Разработ.		Подлесный			06.25		Р	37		
						Планы кровли на отм. +64,090, +68,290. Расположение кабельных конструкций		Открытые мастерские		
Н. контр.		Зверева		<i>Зверева</i>	06.25					

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

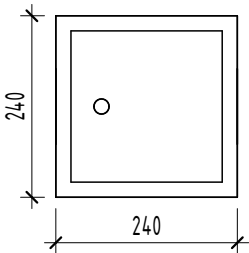
Схема электрическая принципиальная



Вид сверху (1 : 10)



Вид спереди (1 : 10)



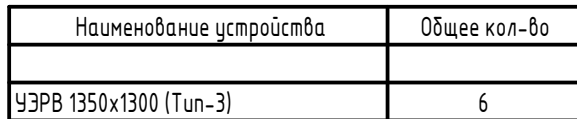
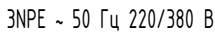
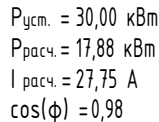
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



Наименование устройства	Общее кол-во
ЩМТ-3-31УХЛ4	255

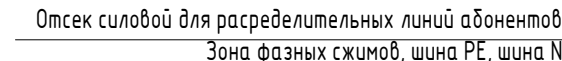
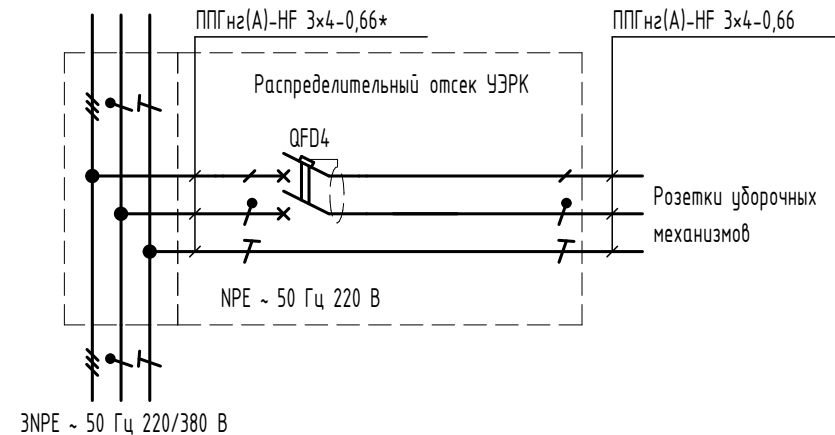
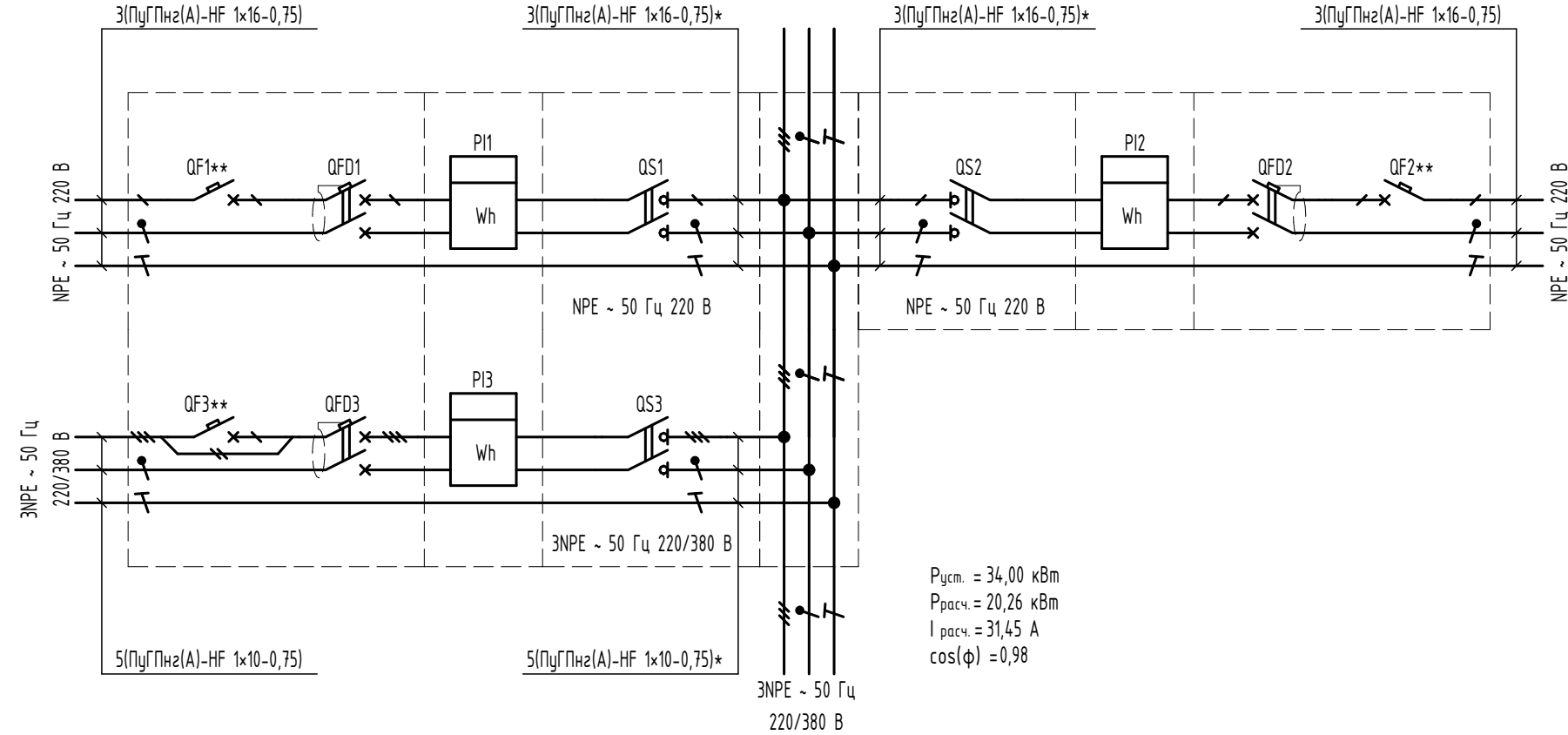
						11-ОМ/2023-ЭМ2.0/1			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Демихов			12.24		Р	1	1
Выполнил		Подлесный			12.24	Щит механизации ЩМ. Опросный лист	 Открытые мастерские		
Н. контр.		Зверева			12.24				

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

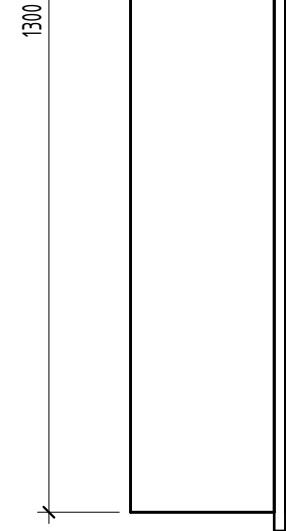


Примечания:
При изготовлении руководствоваться решением ООО «ТЭЗ-Тяжпромэлектро» «Устройства этажные розеточные»
Техническое описание» ТПБД.25.00.000.ТО.
В распределительном отсеке УЗРВ дополнительно предусмотреть аппарат УДТ и клемные соединения сечением 5х10 с ответвлением к аппарату УДТ.
* - Провод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



Инв. № подл.

Наименование устройства	Общее кол-во
УЗРВ 1350х1300 (Тун-3.1)	5



Обозначение	Наименование	Кол.
QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-102-2Р-063А, 63 А, 2 полюса	2
PI1-PI2	Пульсар 1ТмшОИ-5/60-15-СУ2-1/2Д-4, 230 В, 5-60 А	2
QFD1-QFD2	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	2
QF1-QF2	Токоограничивающий автоматический выключатель однополюсный ВА-101-1Р-016А-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"	2
QS3	Выключатель нагрузки ВН-102-4Р-040А, 40 А, 4 полюса	1
PI3	Пульсар 3/ЗМУС-1/2К-5/60-5,10-4-ОИ, 230/400 В, 5-60 А	1
QFD3	Автоматический выключатель дифференциальный четырехполюсный ДИФ101-4Р-032А-100-С-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 32 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"; номинальный ток расцепителя тока утечки 100 мА, селективный	1
QF3	Токоограничивающий автоматический выключатель однополюсный ВА-101-1Р-016А-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"	1
QFD4	Автоматический выключатель дифференциальный двухполюсный ДИФ103-6кА-1N-16А-30-А-С; номинальный ток расцепителя максимального тока 16 А; характеристика расцепителя максимального тока "С"; номинальный ток расцепителя тока утечки 30 мА	1

Примечания:
При изготовлении руководствоваться решением ООО «ТЭПЗ-Тяжпромэлектро» «Устройства этажные розеточные» 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 использования производства строительных работ в apartmente.



						11-ОМ/2023-ЭМ2.0Л6				
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 К2. Жилая часть. Силовое электрооборудование		Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Подлесный				12.24			Р	1	1
						Устройство этажное распределительное встраиваемое 1350х1300 УЭРВ (Тип-3.1). Опросный лист		 Открытые мастерские		
Н. контр.	Зверева				12.24					

					Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
					Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
					КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ									
Согласовано					1	Муфта концевая термоусаживаемая предназначена для оконцевания силового кабеля с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким выделением дыма, без галогенов, внутренней установки на напряжение до 1 кВ переменного тока, сечение кабеля: 10-25, количество жил кабеля: 5	5 ПКВТнгLS-HF 1 (10-25)	-	АО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»	шт.	10	-	для кабеля марки ППГнг(А)-HF	
					2	Муфта концевая термоусаживаемая предназначена для оконцевания силового кабеля с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким выделением дыма, без галогенов, внутренней установки на напряжение до 1 кВ переменного тока, сечение кабеля: 25-50, количество жил кабеля: 5	5 ПКВТнгLS-HF 1 (25-50)	-	АО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»	шт.	8	-	для кабеля марки ППГнг(А)-HF	
					3	Муфта концевая термоусаживаемая предназначена для оконцевания силового кабеля с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким выделением дыма, без галогенов, внутренней и наружной установки на напряжение до 1 кВ переменного тока, в комплекте с болтовыми наконечниками, сечение кабеля: 70-120, количество жил кабеля: 1	1 ПКВНТнгLS-HF 1 (70-120) М	-	АО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»	шт.	20	-	для кабеля марки ППГнг(А)-HF	
					4	Муфта концевая термоусаживаемая предназначена для оконцевания силового кабеля с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким выделением дыма, без галогенов, внутренней установки на напряжение до 1 кВ переменного тока, сечение кабеля: 70-120, количество жил кабеля: 1	1 ПКВНТнгLS-HF 1 (70-120)	-	АО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»	шт.	20	-	для кабеля марки ППГнг(А)-HF	
Согласовано					5	Наконечник штыревой втулочные изолированный, одинарный, жил сечением: 2,5 мм кв.	НШВИ 2,5-8	-	Завод «КВТ»	шт.	186			
					6	Наконечник штыревой втулочные изолированный, одинарный, жил сечением: 4 мм кв.	НШВИ 4-9	-	Завод «КВТ»	шт.	16			
					7	Наконечник штыревой втулочные изолированный, одинарный, жил сечением: 10 мм кв.	НШВИ 10-12	-	Завод «КВТ»	шт.	250			
					8	Наконечник штыревой втулочные изолированный, одинарный, жил сечением: 16 мм кв.	НШВИ 16-12	-	Завод «КВТ»	шт.	1380			
					9	Медный луженые штифтовой кабельный наконечник 16 мм кв.	НШП 16-13	-	Завод «КВТ»	шт.	70			
					10	Медный луженые штифтовой кабельный наконечник 25 мм кв.	НШП 25-15	-	Завод «КВТ»	шт.	20			
					11	Медный луженые штифтовой кабельный наконечник 35 мм кв.	НШП 35-20	-	Завод «КВТ»	шт.	20			
					12	Медный луженые штифтовой кабельный наконечник 50 мм кв.	НШП 50-20	-	Завод «КВТ»	шт.	10			
Взам. инв. №					13	Медный луженые штифтовой кабельный наконечник 70 мм кв.	НШП 70-25	-	Завод «КВТ»	В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 18.08.2025 № ЗАДАЧИ: С-92				
					14	Медный луженые кабельный наконечник для жил сечением: для жилы 2-го 3-го класса 240 мм кв., для жилы 5-го 6-го класса 185 мм кв., диаметр отверстия винта М12	ТМЛ 185-12-21	-	ГОСТ 7386					
Подп. и дата					Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения									
Инв. № подл.					2	-	Зам.	75-25Р		06.25	11-ОМ/2023-ЭМ2.СО			Лист
					1	-	Зам.	-		12.24				7
					Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



Согласовано

Согласовано

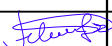
Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
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.	9639		
12	Держатель для трубы (клипса), без галогена, Ø32		41732-50HF	Завод "Экопласт"	шт.	423		
13	Держатель для трубы (клипса), без галогена, Ø40		41740-50HF	Завод "Экопласт"	шт.	150		
14	Скоба оцинкованная однолапковая, Ø25		43725	Завод "Экопласт"	шт.	5670		для ОКЛ
15	Скоба оцинкованная однолапковая, Ø32		43732	Завод "Экопласт"	шт.	549		для ОКЛ
16	Скоба оцинкованная однолапковая, Ø40		43740	Завод "Экопласт"	шт.	63		для ОКЛ
17	Скоба оцинкованная однолапковая, Ø50		43750-50	Завод "Экопласт"	шт.	66		для ОКЛ
18	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	АО «ДКС»	шт.	392	0,5	
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 18.08.2025 № ЗАДАЧИ: С-92 								

Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения

2	-	Зам.	75-25Р		06.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-ЭМ2.СО

Лист 9

Формат: А3А

				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.	186				
				2	Анкерный болт с гайкой М8х85	АБМ885	062889	OSTEC	шт.	379				
				3	Анкер разрезной М8х30 (латунь)	АЗМ830л	063089	OSTEC	шт.	196				
				4	Болт полнонарезной с шестигранной головкой DIN 933 М10х65	БМ1065ПН	065065	OSTEC	шт.	256				
				5	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х10	ВМ610	066109	OSTEC	шт.	66				
				6	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х12	ВМ612	066129	OSTEC	шт.	559				
				7	Винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985 М6х16	ВМ616	066169	OSTEC	шт.	56				
				8	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М6	ГМ6СБ	067609	OSTEC	шт.	681				
				9	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М8	ГМ8СБ	067809	OSTEC	шт.	520				
				10	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 М10	ГМ10СБ	067009	OSTEC	шт.	256				
Согласовано				11	Гайка соединительная DIN 6334 М8х28	ГСМ8	069089	OSTEC	шт.	122				
				12	Заглушка-редукция универсальная 100х80	ЗР-100х80	081718	OSTEC	шт.	2				
				13	Заглушка-редукция универсальная 150х80	ЗР-150х80	081708	OSTEC	шт.	2				
				14	Заглушка-редукция универсальная 200х80	ЗР-200х80	081728	OSTEC	шт.	2				
				15	Заглушка-редукция универсальная 250х80	ЗР-250х80	081782	OSTEC	шт.	1				
				16	Заглушка-редукция универсальная 300х80	ЗР-300х80	081738	OSTEC	шт.	1				
				17	Кронштейн настенный для средних нагрузок 300 мм	КНПЛ(СН)-300	054435	OSTEC	шт.	14				
				18	Кронштейн настенный для средних нагрузок 500 мм	КНПЛ(СН)-500	054455	OSTEC	шт.	14				
				19	Кронштейн настенный для средних нагрузок 600 мм	КНПЛ(СН)-600	054465	OSTEC	шт.	4				
				20	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х200	КПН(СН)-3-200	054424	OSTEC	шт.	47				
Взам. инв. №				21	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х300	КПН(СН)-3-300	054434	OSTEC	шт.	28				
				22	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х400	КПН(СН)-3-400	054444	OSTEC	шт.	22				
				23	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х500	КПН(СН)-3-500	054454	OSTEC	шт.	11				
				24	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х600	КПН(СН)-3-600	054464	OSTEC	шт.	4				
				25	Ответвитель горизонтальный плавный 100х80	ОГРп-100х80	081018	OSTEC	шт.	1				
				26	Ответвитель горизонтальный плавный 150х80	ОГРп-150х80	081058	OSTEC	шт.	4				
				27	Ответвитель горизонтальный плавный 200х80	ОГРп-200х80	081028	OSTEC	шт.	1				
				28	Ответвитель горизонтальный плавный 300х80	ОГРп-300х80	081038	OSTEC	шт.	6				
				29	Ответвитель горизонтальный плавный 400х80	ОГРп-400х80	081048	OSTEC	шт.	2				
				30	Подвес настенный унитарный 200	ПНУ-200	050821	OSTEC	шт.	12				
Красным цветом представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения						2	-	Зам.	75-25Р		06.25	11-ОМ/2023-ЭМ2.СО		Лист
						Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			11

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 18.08.2025
№ ЗАДАЧИ: С-92



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	94		
2	Универсальный неперфорированный лоток УЛ 150х50х3000	УЛ(Н)-150х50х3000 (1.5 мм)	083450	OSTEC	м	11		
3	Универсальный неперфорированный лоток УЛ 200х50х3000	УЛ(Н)-200х50х3000 (1.5 мм)	083425	OSTEC	м	9		
4	Крышка лотка УЛ 100х15х3000	КЛЗТ-100х3000 (1 мм) УЛ	021611	OSTEC	м	94		
5	Крышка лотка УЛ 150х15х3000	КЛЗТ-150х3000 (1 мм) УЛ	021615	OSTEC	м	11		
6	Крышка лотка УЛ 200х15х3000	КЛЗТ-200х3000 (1 мм) УЛ	021621	OSTEC	м	9		
7	Перегородка лотка УЛ высотой 50	ПЛПТ-50 УЛ	081650	OSTEC	м	100		
8	Профиль перфорированный оцинкованная сталь	Strut LMS P-S 41х41х1,5-3000	10512	Stalmax	м	42		
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ								
1	Уголок соединительный для монтажного профиля, оцинкованная сталь	LMS CC5 41	10561	Stalmax	шт.	110		
2	Гайка канальная для Strut-профиля оцинкованная сталь	LNCS M8 35х20х6	10689	Stalmax	шт.	440		
3	Болт с фланцем	DIN 6921 M8х25	-	Stalmax	шт.	440		
4	Опора кровельная	LBR 305х305	10923	Stalmax	шт.	110		
5	Анкерный болт клиновой M8х95	АБК895	062890	OSTEC	шт.	144		
6	Болт полнорезной с шестигранной головкой DIN 933 M10х65	БМ1065ПН	065065	OSTEC	шт.	144		
7	Винт с полукруглой головкой DIN 7985 M6х10	ВМ610	066109	OSTEC	шт.	246		
8	Винт с полукруглой головкой DIN 7985 M6х12	ВМ612	066129	OSTEC	шт.	305		
9	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 M6	ГМ6СБ	067609	OSTEC	шт.	551		
10	Гайка со стопорным буртиком DIN 6923 M10	ГМ10СБ	067009	OSTEC	шт.	144		
11	Заземляющий проводник универсальный 6 мм²	ЗПУ 6х200	060062	OSTEC	шт.	136		
12	Заглушка-редукция универсальная 50х50	ЗР-50х50	081705	OSTEC	шт.	1		
13	Заглушка-редукция универсальная 100х50	ЗР-100х50	081715	OSTEC	шт.	1		
14	Крышка ОГРн 100	КОГРн-100	021812	OSTEC	шт.	1		
15	Крышка ОГРн 150	КОГРн-150	021802	OSTEC	шт.	1		
16	Крышка ОГРн 200	КОГРн-200	021822	OSTEC	шт.	1		
17	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х100	КПН(СН)-3-100	054414	OSTEC	шт.	53		
18	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х150	КПН(СН)-3-150	054404	OSTEC	шт.	10		
19	Консоль подвеса для средних нагрузок 30х50х200	КПН(СН)-3-200	054424	OSTEC	шт.	8		
2 Изм. - Кол.уч Ноф. Лист 75-25Р №док. Подпись 06.25 Дата 11-ОМ/2023-ЭМ2.СО Лист 13								

				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.	1		
				2	Временные ограждения (щиты, прокладки)				компл.	1		
				3	Диэлектрические галоши				компл.	1		
				4	Переносное заземление	ЗПП-1/3		“Электро Трейд”	шт.	1		
				5	Зарядное устройство 220 В; 0,6 А; 25 Вт для фонаря ФОС 3-5/6				компл.	1		
				6	Защитная каска				компл.	1		
Согласовано				7	Комплект плакатов №1: “Не включать работают люди”, “Стоит напряжение!”, “Работать здесь”, “Заземлено”			“Электро Трейд”	компл.	1		
				8	Коврик диэлектрический 500х500			“РТИ”	шт.	18		
				9	Комплект изолированного инструмента				компл.	1		
				10	Огнетушитель порошковый унифицированный	ОПУ-5			компл.	1		
				11	Очки защитные			“Мерион спецодежда”	шт.	1		
				12	Перчатки диэлектрические латексные до 1 кВ			“Мерион спецодежда”	компл.	1		
Согласовано				13	Расpirатор				компл.	1		
				14	Указатель напряжения	УННУ-25-1000		ООО “Электроприбор”	шт.	1		
				15	Фонарь электрический переносной аккумуляторный в герметичном исполнении	ФОС 3-5/6			компл.	1		
				16	Штанга изолирующая	ШО-1		“МЗЭМИ”, Россия	шт.	1		
				17	Электроизмерительные клещи				шт.	1		
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 18.08.2025 № ЗАДАЧИ: С-92 												
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							11-ОМ/2023-ЭМ2.СО		Лист	
											15	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				