



ООО "Открытые мастерские"

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

11-ОМ/2023-КНС

Кабеленесущая система (КНС).

Изменение 2

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

11-ОМ/2023-КНС

Кабеленесущая система (КНС).

Изменение 2

Главный инженер проекта

Зверева Г.С.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Москва 2025 г.

7718276784-20250818-0936

(регистрационный номер выписки)

18.08.2025

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

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

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

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электрозаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

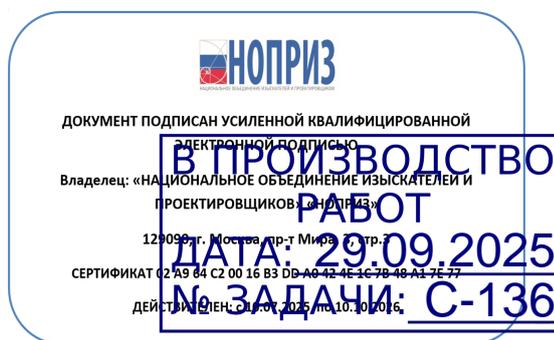
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей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

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

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

5. Фактический совокупный размер обязательств

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



Разрешение		Обозначение	11-ОМ/2023-КНС		
115-25Р		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	Все	11-ОМ/2023-КНС На листе 3 откорректированы лоточные трассы после устранения коллизий, добавлены вертикальные участки (опуски к шкафам) в помещениях СС, добавлен узел крепления лестничного лотка, уточнены высотные отметки и привязки лотков, добавлены примечания. На планах расположения кабельных лотков (листы 5, 6, 7, 8, 10, 11) откорректированы лоточные трассы после устранения коллизий, уточнены высотные отметки и привязки лотков, добавлены примечания.		1	
2	4	11-ОМ/2023-КНС Добавлен лист (разрезы). Изменена дальнейшая нумерация листов в томе.		1	
2	Все	11-ОМ/2023-КНС.СО Откорректирована спецификация, добавлены лестничные лотки (опуски к шкафам)		1	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

Согласовано	Ильин	29.08.25	
	Н.контр.		
	Изм. внес	Симонович	29.08.25
	Составил	Симонович	29.08.25
ГИП	Зверева	29.08.25	
Проверил	Швадский	29.08.25	

ООО "Открытые мастерские"

Лист	Листов
	1

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1-2	Общие данные	Изм.2 (Зам.)
3	План расположения кабельных лотков на -1 этаже	Изм.2 (Зам.)
4	Разрезы кабельных лотков на -1 этаже	Изм.2 (Нов.)
5	План расположения кабельных лотков на 1 этаже. Корпус 1	Изм.2 (Зам.)
6	План расположения кабельных лотков на 1 этаже. Корпус 2	Изм.2 (Зам.)
7	План расположения кабельных лотков на 2 этаже (типовом). Корпус 1	Изм.2 (Зам.)
8	План расположения кабельных лотков на 2 этаже (типовом). Корпус 2	Изм.2 (Зам.)
9	План расположения кабельных лотков на кровле на уровне 14 этажа (отм. +44,100). Корпус 2	Изм.2 (Зам.)
10	План расположения кабельных лотков на 20 этаже (отм. +63,900) и кровле (отм. +64,420). Корпус 1	Изм.2 (Зам.)
11	План расположения кабельных лотков на 20 этаже (отм. +63,900) и кровле (отм. +64,420). Корпус 2	Изм.2 (Зам.)
12	План расположения кабельных лотков на кровле (отм. +68,620). Корпус 1	Изм.2 (Зам.)
13	План расположения кабельных лотков на кровле (отм. +68,620). Корпус 2	Изм.2 (Зам.)
14	Типовая схема пакета гильз в этажном перекрытии	Изм.2 (Зам.)
15	Типовая схема устройства кровельной КНС	Изм.2 (Зам.)
16	Типовая схема пакета закладных гильз отверстия в кровельном перекрытии	Изм.2 (Зам.)
17	Типовое решение огнестойкой проходки в стенах	Изм.2 (Зам.)
18	Узел прохода через стену электротехнического помещения на кровле	Изм.2 (Зам.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования	
ФЗ-№123	Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ Р 52868-2021 (МЭК 61537: 2006)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний	
ОСТЕК-МС	Альбом типовых решений Ostec	
	Прилагаемые документы	
11-ОМ/2023-КНС.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.2 (Зам.)
	Задание на заземление	

Общие указания

1 Рабочая документация раздела "Кабеленесущая система" (КНС) выполнена в соответствии с заданием на разработку проектной и рабочей документации, действующими нормами, правилами и стандартами и на основании:

- договора на проектирование;
- технического задания на проектирование;
- раздела ИОС5.2 (с положительным заключением МГЭ);
- архитектурно-планировочных решений;
- заданий, выданных разработчиками смежных систем.

Документация выполнена в соответствии с техническими требованиями и действующей на территории РФ нормативной документацией, приведенной в "Ведомости ссылочных и прилагаемых документов". В рабочей документации представлены основные технические решения по оборудованию помещений объекта, выполненной в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

2 Принятые в данной рабочей документации проектные решения не содержат изобретений, впервые применяемых технологических процессов, оборудования, конструкций, изделий и материалов, требующих проверки на патентоспособность и патентную чистоту.

3 Для прокладки вертикальных и горизонтальных кабельных трасс сетей связи предусматривается организация кабеленесущей системы закладных устройств - металлических кабельных лотков.

4 КНС состоит из следующих элементов:

- закладные в отверстиях для вертикальной прокладки в слаботочных шахтах (пакеты стальных труб и профилей различного типоразмера);
- вертикальные лестничные лотки в этажных слаботочных шахтах для вертикальной прокладки кабелей;

- горизонтальные кабеленесущие системы (проволочные лотки различного коридорах, зонах парковки и технических помещениях);

- кровельные кабеленесущие системы (неперфорированные закрытые лотки)

5 Проектом предусматривается разделение кабеленесущей системы лотки СПЗ/СПА.

Для систем СС/СБ в зоне -1 этажа предусматриваются кабельные лотки тип

Для систем СПЗ/СПА в зоне -1 этажа предусматриваются кабельные лотки типораз

В этажных коридорах проектом предусматриваются кабельные лотки типораз

В этажных слаботочных нишах предусматриваются вертикальные лотки тип

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

11-ОМ/2023-КНС						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
2	-	Все	115-25Р	<i>Сев</i>	29.08.25	Гостиница	Р	1
Разраб.	Симонович			<i>Сев</i>	08.25			
Проверил	Швабский			<i>Швабский</i>	08.25			18
Н. контр.	Ильин			<i>Ильин</i>	08.25	Общие данные		

Для кровельной кабеленесущей системы предусматриваются перфорированные лотки 200x50 (для кровли и технических помещений на кровле).

Запас свободного пространства в лотках для будущего расширения составляет не менее 40% от общей емкости кабельных лотков.

6 В качестве закладных для вертикальной прокладки в шахтах использовать пакеты стальных труб различного типоразмера в обвязке из арматуры и комплектные закладные межэтажные элементы (профили) заводского изготовления.

7 В качестве горизонтальных кабеленесущих систем использовать проволочные и перфорированные металлические лотки различного типоразмера. Горизонтальные лотки устанавливать в коридорах здания выше уровня подвесного потолка. Крепить к потолку с помощью шпилек, анкеров, профиля и кронштейнов по технологии завода-изготовителя и в соответствии с данной документацией.

8 В качестве вертикальных кабеленесущих систем в стояках и этажных нишах использовать металлические лотки лестничного типа. Крепить к стене по технологии завода-изготовителя и в соответствии с данной документацией.

9 В качестве кровельных кабеленесущих систем использовать неперфорированные закрытые лотки. На покрытии кровли лотки устанавливать на специальные рамы с опорами с шагом не более 1,5м.

10 Проходки КНС через стены и перекрытия с ненормируемой огнестойкостью выполнить в отверстиях, щели и зазоры после монтажа следует заделать огнестойким материалом по технологии монтажной организации, уплотнение выполнить с каждой стороны.

11 Проходки КНС через стены и перекрытия с нормируемой огнестойкостью выполнить в сертифицированных огнестойких проходках или в стальных трубах, щели и зазоры после монтажа следует заделать огнестойким материалом по технологии монтажной организации, уплотнение выполнить с каждой стороны.

12 Монтаж элементов кабеленесущих систем/конструкций осуществлять в соответствии с альбомом типовых решений Ostec (ОСТЕК-МС).

13 КНС для прокладки кабеля магистральной ВОЛС оператора связи на -1 этаже будет учтен позднее, после получения данных о точке ввода в здание (в отдельном сегменте).

14 КНС для прокладки кабелей СС на -1 этаже по помещению автостоянки и в других техпомещениях учтен в соответствующих комплектах рабочей документации этих систем.

15 Заземление всех металлических частей кабеленесущих систем (КНС) выполнить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ). Задание на заземление см. в прилагаемых документах.

Для организации единого электрического соединения кабеленесущих систем проектом предусматривается использование заземляющих проводников (ЗПУ), представляющих собой кусок многожильного медного провода, оконеченного клеммами "под винт" с двух концов. Проводники предназначены для соединения секций и крышек лотков в единый электрический контур.

Для присоединения металлических кабельных конструкций к сети защитного заземления системы уравнивания потенциалов использовать заземляющие шпильки ЗШП и провод ПуГПнг(А)-HF 1x6.

Точки подключения КНС к системе уравнивания потенциалов находятся:

- для конструкций горизонтальных лотков помещений -1 этажа - на шины заземления технических помещений, соединенных с ГЗШ помещений ВРУ;
- для конструкций этажных вертикальных лотков - на арматуру ж/б конструкций здания в этажных слаботочных нишах, в которых расположены данные конструкции;
- для конструкций этажных горизонтальных лотков - на корпус вертикальных этажных лотков в этажных слаботочных нишах;
- для конструкций кровельных лотков и лотков кровельных технических помещений - на шины заземления кровельных технических помещений, соединенных с ГЗШ помещений ВРУ -1 этажа.

16 Перед началом монтажа изучить инструкции, руководства по эксплуатации и паспорта комплектующих изделий.

17 Все электромонтажные, монтажные и ремонтные работы должны производиться только при снятом напряжении и соблюдении "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок".

18 Монтаж оборудования необходимо выполнять в соответствии с рабочей документацией и технической документацией на оборудование.

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

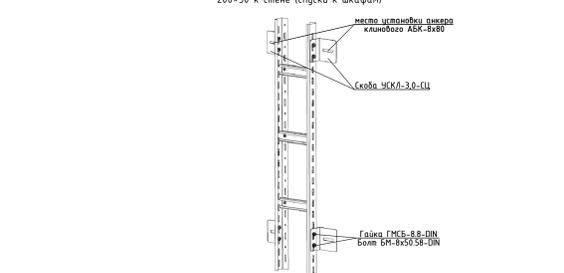
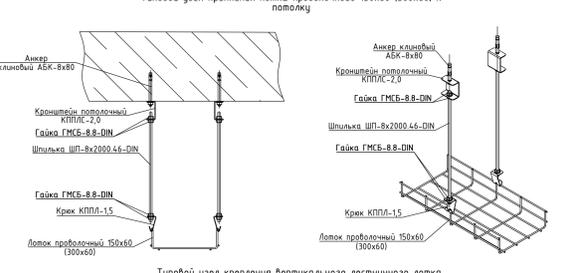
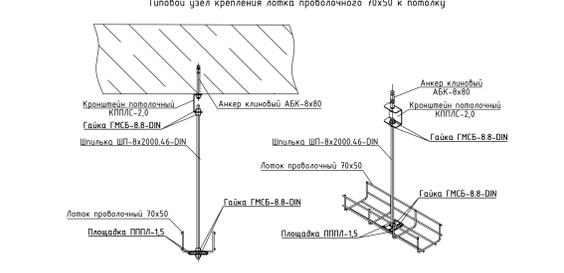


В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

						11-ОМ/2023-КНС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович		<i>Сим</i>	08.25		Р	2	
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	08.25				
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	08.25	Общие данные			



Экспликация помещений			Экспликация помещений		
Номер помещения	Назначение	Площадь, м²	Номер помещения	Назначение	Площадь, м²
01.01	Лифтовой холл	1,12	01.02	Ванная микрометра	1,68
01.02	Коридор	93,74	01.03	Коридор	52,74
01.03	Тамбур-шлюз	5,51	01.04	Коридор	16,52
01.04	Эксплуатационная лестница	23,34	01.05	Тамбур-шлюз	4,25
01.05	Лифтовой холл / Лифтовое окно ИТ	25,35	01.06	Эксплуатационная лестница	22,58
01.06	Тамбур-шлюз	8,13	01.07	Лифтовой холл	19,57
01.08	Коридор	103,51	01.09	Коридор	85,44
01.09	Тамбур-шлюз	6,29	01.10	Эксплуатационная лестница	2,08
01.10	Эксплуатационная лестница	19,30	01.11	Ванная микрометра	19,94
01.11	Ванная микрометра	5,76	02. Техническое помещение		
02. Техническое помещение			02.01	Вспомогательная ванная	116,39
02.01	Вспомогательная ванная	4,31	02.02	Амбулатория СС МТ	11,27
02.02	Амбулатория СС МТ	23,58	02.03	Эксплуатационное помещение	13,54
02.03	Эксплуатационное помещение	3,29	02.04	Кабельное помещение	11,02
02.04	Амбулатория СС МТ	8,21	02.05	Эксплуатационное помещение	20,63
02.05	Эксплуатационное помещение	11,18	02.06	Венчурный	23,14
02.06	Венчурный	17,11	02.07	Шлюз контейнерный	5,74
02.07	Шлюз контейнерный	3,23	02.08	Амбулатория СС МТ	21,39
02.08	Амбулатория СС МТ	11,10	02.09	Венчурный	13,48
02.09	Венчурный	10,58	02.10	Помещение ИТ	10,58
02.10	Помещение ИТ	10,58	02.11	Зона разгрузки	10,58
02.11	Зона разгрузки	10,58	02.12	Амбулатория СС МТ	12,86
02.12	Амбулатория СС МТ	12,86	02.13	Венчурный	40,55
02.13	Венчурный	40,55	03. Места нерабочих кабельных лотков ИТ		
03. Места нерабочих кабельных лотков ИТ			03.01	Зона разгрузки	65,87
03.01	Зона разгрузки	65,87	03.02	Складская зона	24,08
03.02	Складская зона	24,08	03.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,38
03.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,38	03.04	Технологическая лестница	8,39
03.04	Технологическая лестница	8,39	03.05	Тамбур-шлюз	3,55
03.05	Тамбур-шлюз	3,55	03.06	Тамбур-шлюз	105,74
03.06	Тамбур-шлюз	105,74	03.07	Амбулатория на 98 м/м	2983,39
03.07	Амбулатория на 98 м/м	2983,39	03.08	Помещение	8,98
03.08	Помещение	8,98	03.09	Служба	2,34
03.09	Служба	2,34	03.10	Помещение хранения образцов лент	11,93
03.10	Помещение хранения образцов лент	11,93	03.11	Технологическая лестница	306,75
03.11	Технологическая лестница	306,75	04. Индивидуальные кабельные		
04. Индивидуальные кабельные			04.01	Коридор	5,89
04.01	Коридор	5,89	04.02	Кабельная	6,79
04.02	Кабельная	6,79	04.03	Кабельная	3,43
04.03	Кабельная	3,43	04.04	Кабельная	3,43
04.04	Кабельная	3,43	04.05	Кабельная	3,43
04.05	Кабельная	3,43	04.06	Кабельная	3,43
04.06	Кабельная	3,43	04.07	Кабельная	7,31
04.07	Кабельная	7,31	04.08	Кабельная	5,88
04.08	Кабельная	5,88	04.09	Кабельная	4,81
04.09	Кабельная	4,81	04.10	Кабельная	6,34
04.10	Кабельная	6,34	04.11	Кабельная	7,63
04.11	Кабельная	7,63	04.12	Кабельная	8,79
04.12	Кабельная	8,79	04.13	Кабельная	4,23
04.13	Кабельная	4,23	04.14	Кабельная	6,71
04.14	Кабельная	6,71	04.15	Кабельная	2,00
04.15	Кабельная	2,00	04.16	Кабельная	5,66
04.16	Кабельная	5,66	04.17	Кабельная	4,89
04.17	Кабельная	4,89	04.18	Кабельная	5,92
04.18	Кабельная	5,92	04.19	Кабельная	2,79
04.19	Кабельная	2,79	04.20	Кабельная	2,95
04.20	Кабельная	2,95	04.21	Кабельная	4,53
04.21	Кабельная	4,53	05. ИТ/АМ/контейнерные помещения		
05. ИТ/АМ/контейнерные помещения			05.01	Зона разгрузки	42,64
05.01	Зона разгрузки	42,64	05.02	Помещение временного хранения тары	3,84
05.02	Помещение временного хранения тары	3,84	05.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90
05.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90	05.04	Технологическая лестница	11,92
05.04	Технологическая лестница	11,92	05.05	Тамбур-шлюз	2,33
05.05	Тамбур-шлюз	2,33	06. Кабельная		
06. Кабельная			06.01	Кабельная	4,80
06.01	Кабельная	4,80	06.02	Кабельная	19,92
06.02	Кабельная	19,92	06.03	Кабельная	2,24
06.03	Кабельная	2,24	06.04	Кабельная	4,27
06.04	Кабельная	4,27	06.05	Кабельная	6,54
06.05	Кабельная	6,54	06.06	Кабельная	2,45
06.06	Кабельная	2,45	06.07	Кабельная	2,56
06.07	Кабельная	2,56	06.08	Кабельная	6,11
06.08	Кабельная	6,11	06.09	Кабельная	3,02
06.09	Кабельная	3,02	06.10	Кабельная	3,28
06.10	Кабельная	3,28	06.11	Кабельная	3,28
06.11	Кабельная	3,28	06.12	Кабельная	3,38
06.12	Кабельная	3,38	06.13	Кабельная	5,92
06.13	Кабельная	5,92	06.14	Кабельная	3,66
06.14	Кабельная	3,66	06.15	Кабельная	3,84
06.15	Кабельная	3,84	06.16	Кабельная	3,84
06.16	Кабельная	3,84	06.17	Кабельная	7,26
06.17	Кабельная	7,26	06.18	Кабельная	5,12
06.18	Кабельная	5,12	06.19	Кабельная	2,34
06.19	Кабельная	2,34	06.20	Кабельная	3,20
06.20	Кабельная	3,20	06.21	Кабельная	6,33
06.21	Кабельная	6,33	06.22	Кабельная	4,41
06.22	Кабельная	4,41	06.23	Кабельная	2,69
06.23	Кабельная	2,69	06.24	Кабельная	2,73
06.24	Кабельная	2,73	06.25	Кабельная	4,86
06.25	Кабельная	4,86	06.26	Кабельная	3,45
06.26	Кабельная	3,45	06.27	Кабельная	3,45
06.27	Кабельная	3,45	06.28	Кабельная	6,63
06.28	Кабельная	6,63	06.29	Кабельная	6,63
06.29	Кабельная	6,63	06.30	Кабельная	6,61



Условные обозначения:
 сток СС х у - сток систем СС/СБ, где х - номер корпуса, у - порядковый номер стока СС/СБ в пределах одного корпуса;
 сток СПЗ х у - сток СПЗ/СПА, где х - номер корпуса, у - порядковый номер стока СПЗ/СПА в пределах одного корпуса

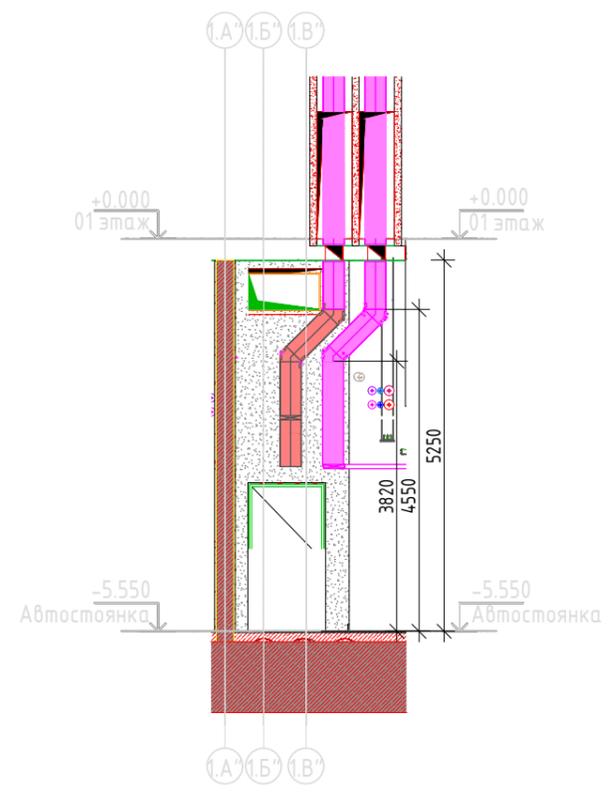
Примечания:
 1 В помещениях -1 этаж и зоне парковки предусмотреть монтаж горизонтальных лотков 150x60 и 300x60 (ШВ)
 2 Лотки крепить к потолку согласно типовым узлам крепления, представленным на объекте типовыми решениями и инструкцией по монтажу кабельных лотков от производителя
 3 Для фиксации лотков между собой и организации прохода между ними использовать сток СПЗ/СПА
 4 Для организации отвода проточной воды использовать сток СПЗ/СПА
 5 Отступ и подъем проточных кабельных лотков от стены и потолка
 6 Горизонтальные привязки даны к осевой линии
 7 Данных чертеж читать совместно с листом

И. контр. Ильин		08.25
Лист		3
Лист		3
Лист		3

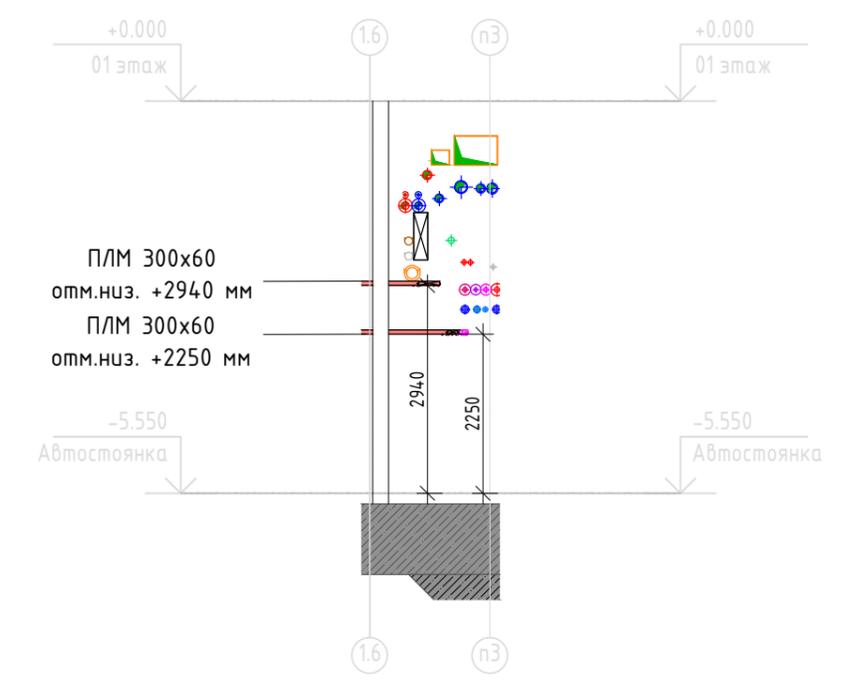


И.контр. Ильин
 08.25

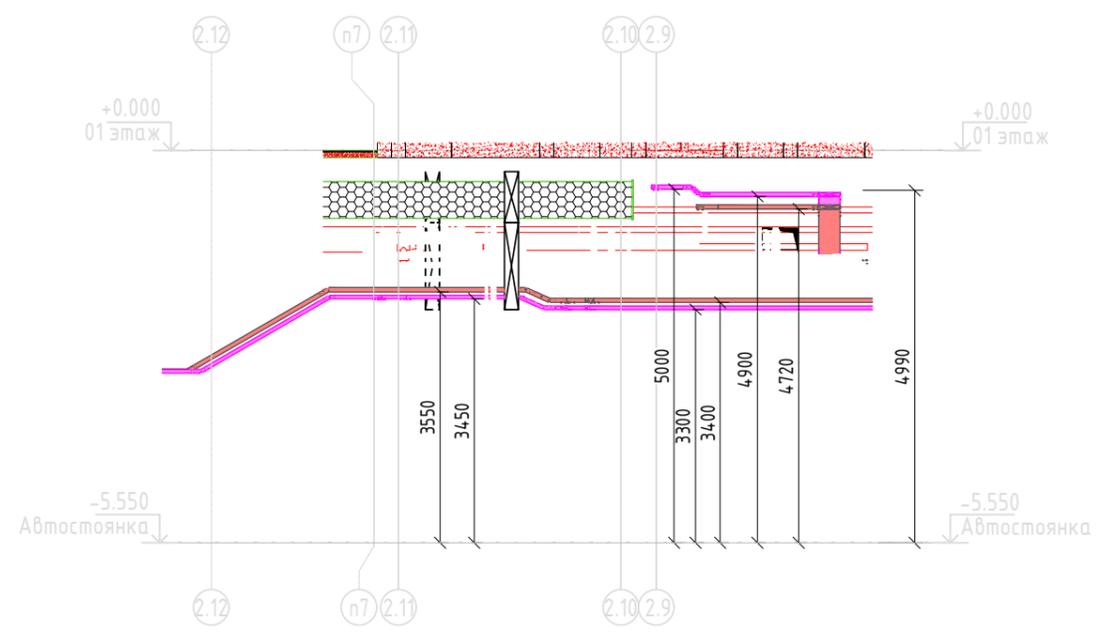
разрез 2-2



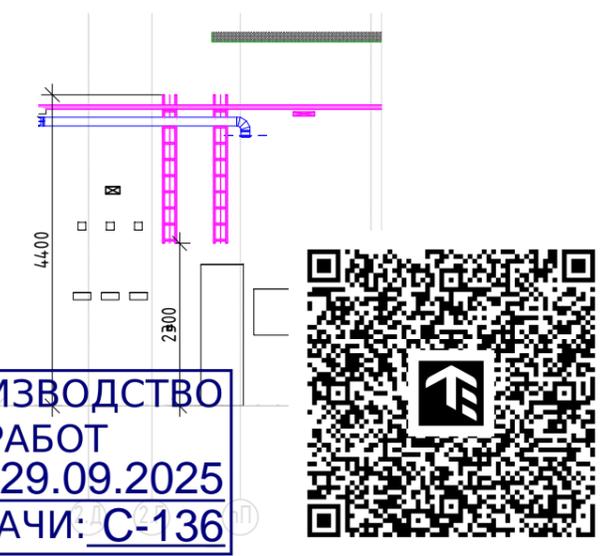
разрез 3-3



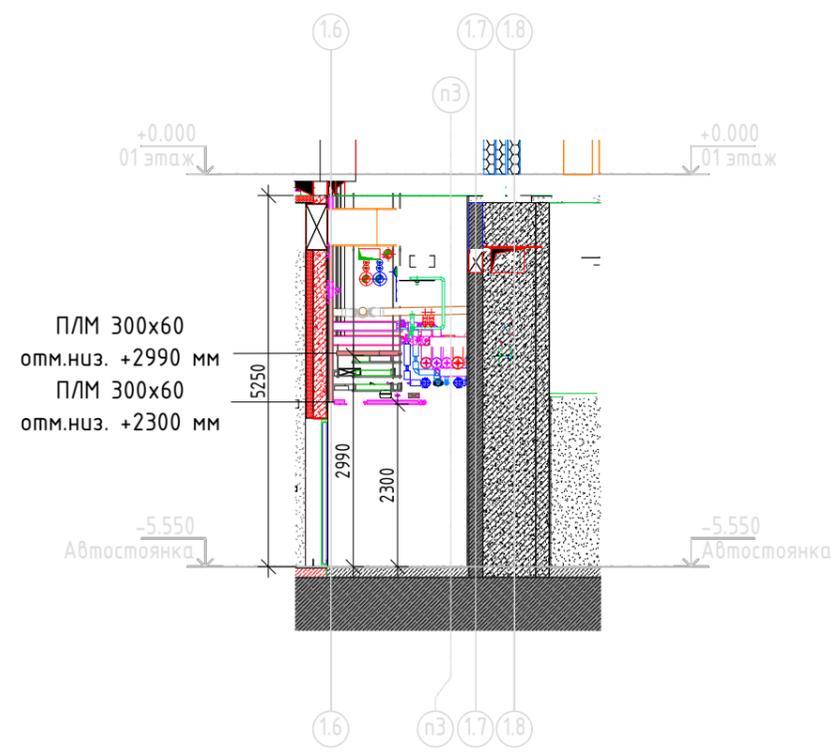
разрез 5-5



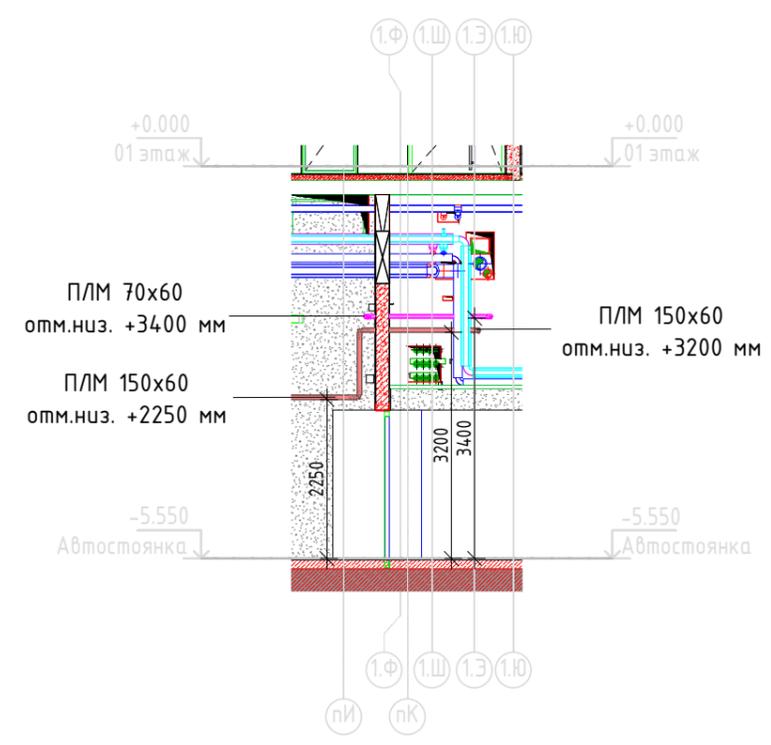
разрез 6-6



разрез 1-1



разрез 4-4



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Примечания:

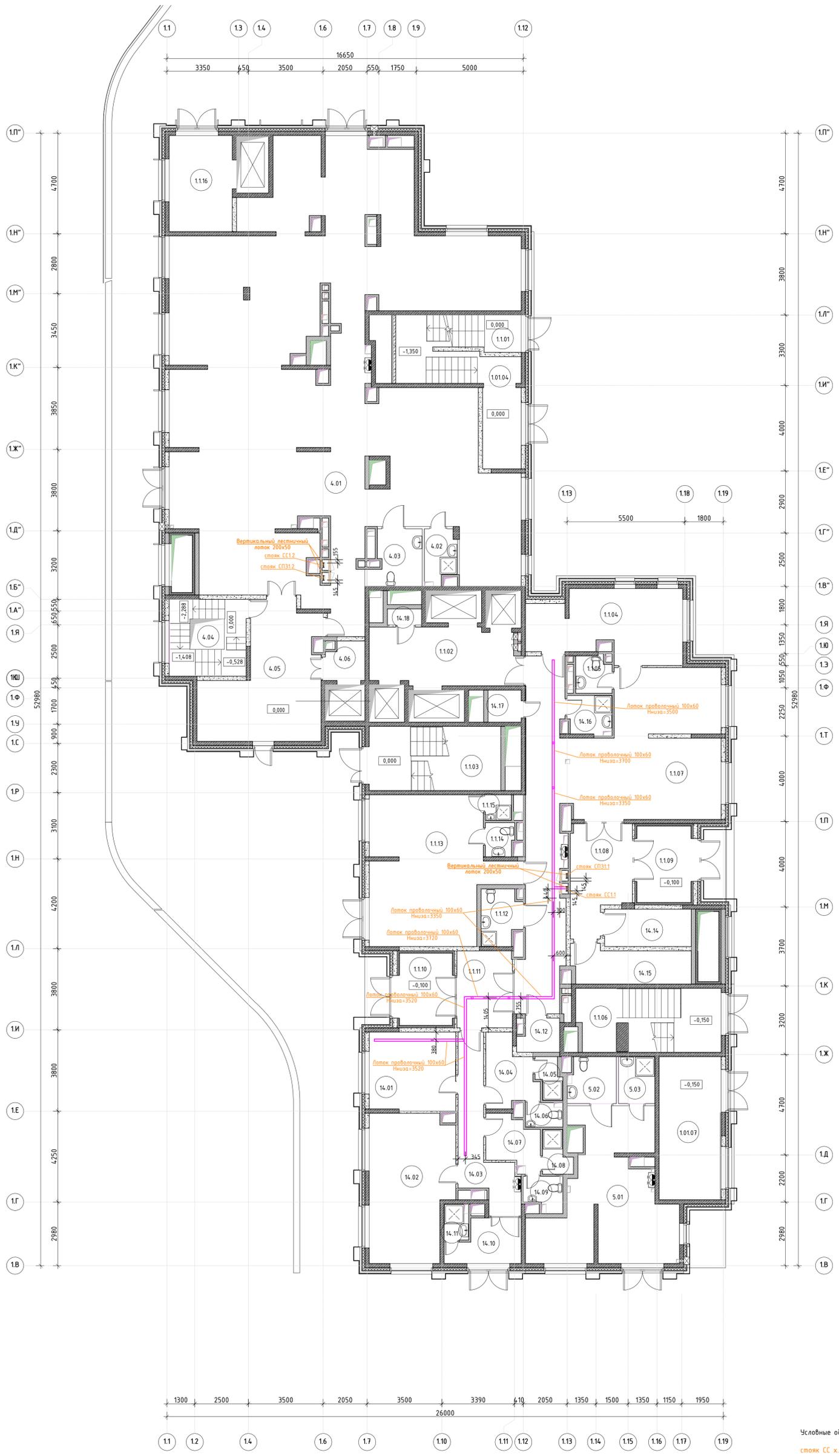
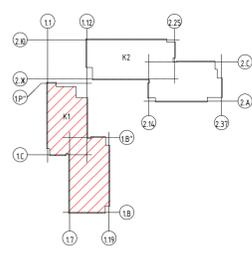
1 Данный чертеж читать совместно с листом 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	-	Нов.	115-25Р	<i>Сев</i>	29.08.25
Разраб.	Симонович			<i>Сев</i>	08.25
Проверил	Швабский			<i>Швабский</i>	08.25
Н. контр.	Ильин			<i>Ильин</i>	08.25

11-ОМ/2023-КНС		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Гостиница	Стадия	Лист
	Р	4
Разрезы кабельных лотков на -1 этаже		Листов



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
01.101	Эвакуационная лестница	6,98
1.01.04	Эвакуационная лестница	22,57
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,83
		49,38
01.101	Коридор К1	
1.1.02	Лифтовой холл	18,22
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,45
1.1.04	Детская игровая	22,52
1.1.05	С/у для посетителей	2,84
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,37
1.1.07	Вестибюль	75,13
1.1.08	Тамбур	13,24
1.1.09	Тамбур	9,06
1.1.10	Тамбур	8,38
1.1.11	Тамбур	9,31
1.1.12	Универсальная кабина / Капота мамы и ребенка	4,64
1.1.13	Универсальный зал	39,44
1.1.14	С/у	2,08
1.1.15	К/ИИ	1,46
1.1.16	Лифтовой холл	14,08
		259,21
04.Магазин непродовольственных товаров №1		
4.01	Основное помещение	248,77
4.02	К/ИИ	3,65
4.03	С/у	5,94
4.04	Технологическая лестница	12,96
4.05	Складская зона	28,25
4.06	Лифтовой холл	3,15
		302,72
05.Магазин непродовольственных товаров №2		
5.01	Основное помещение	35,25
5.02	С/у	4,81
5.03	К/ИИ	3,74
		43,79
14.Служебно-административные помещения		
14.01	Помещение охраны	15,25
14.02	Административное помещение	27,02
14.03	Коридор	12,69
14.04	Женский гардероб	6,72
14.05	Душ	2,08
14.06	С/у	2,01
14.07	Мужской гардероб	5,56
14.08	Душ	2,40
14.09	С/у	2,77
14.10	Тамбур	6,74
14.11	К/ИИ	1,93
14.12	Капота хранения багажа	2,87
14.14	Центральная кладовая грязного белья	7,09
14.15	Центральная кладовая чистого белья	9,04
14.16	К/ИИ	3,77
14.17	Служебное помещение	2,33
14.18	Низ объектового пункта покрасочных	1,20
		111,45
Общий итог		766,55



Условные обозначения:

стяжка СС х.у. - стяжка систем СС/СБ, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СС/СБ в пределах одного корпуса;

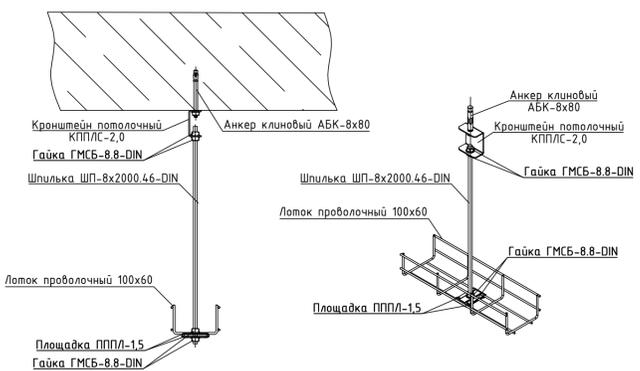
стяжка СПЗ х.у. - стяжка СПЗ/СПА, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СПЗ/СПА в пределах одного корпуса

Примечания:

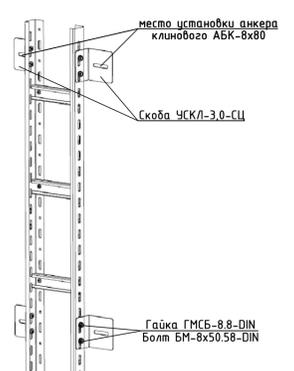
- 1 В коридоре и помещениях 1 этажа предусмотреть монтаж горизонтальных проволочных лотков 100x60 (ШхВ). Лотки крепить к потолку согласно типовому узлу крепления, представленному на данном чертеже, а также альбому типовых решений и инструкции по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - не более 1 метра
- 2 Для фиксации лотков между собой и организации поворотов трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- 3 Для организации отвода трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- 4 Опуски и подъемы трасс кабельных лотков выполнять по месту - при необходимости
- 5 В слабыхэтажных нишах предусмотреть монтаж вертикальных лестничных лотков. Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3.0-СЦ и анкером клиновым АБК-8х80. Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3.0-СЦ и анкером клиновым АБК-8х80. Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3.0-СЦ и анкером клиновым АБК-8х80. Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3.0-СЦ и анкером клиновым АБК-8х80.
- 6 Для прохода кабелей через этажные перекрытия предусмотреть установку стальных накладок в отверстиях СС с -1-го на 1-й и с -1-го на 19-й этажи.
- 7 Горизонтальные привязки даны к осевой линии здания.



Типовой узел крепления лотка проволочного 100x60 к потолку



Типовой узел крепления вертикального лестничного лотка 200x50 к стене (в слабыхэтажной нише)

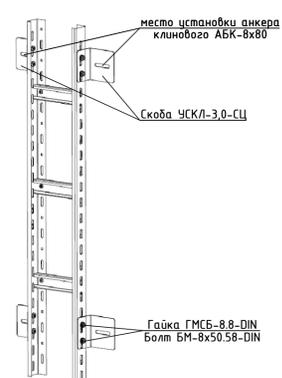
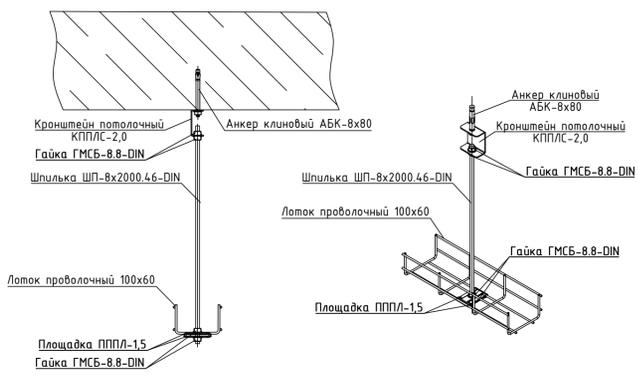


11-ОМ/2023-КНС			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колыч	Лист	№ док
Разработчик	Сивачев	08.25	
Проверил	Швабский	08.25	
Н. контр.	Ильин	08.25	
Гостиница		Стадия	Лист
		Р	5
План расположения кабельных лотков на 1 этаже. Корпус 1		Открытые мастерские	



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
01. МОП		
10.10	Эвакуационная лестница	21,56
10.13	Эвакуационная лестница	20,22
		41,78
01. МОП. Коридор. К2		
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,36
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,79
2.1.03	Лифтовой холл	24,13
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,78
2.1.05	Вестибюль	57,55
2.1.06	Зонирование кабин / Комната матери и ребенка	5,67
2.1.07	Тамбур	7,56
2.1.08	Тамбур	9,75
2.1.09	Тамбур	9,97
2.1.10	Тамбур	7,14
		168,69
03. Технические помещения		
3.01	Помещение электрощитовой	5,87
		5,87
06. Магазины непродовольственных товаров №3		
6.01	Основное помещение	33,81
6.02	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	3,98
		37,79
07. Магазины непродовольственных товаров №4		
7.01	Основное помещение	36,84
7.02	С/у	4,01
7.03	Ж/И	2,04
		42,88
08. Кафе		
8.01	Основное помещение	113,41
8.02	Ж/И	2,44
8.03	С/у	3,83
		119,68
09. Магазины продовольственных товаров		
9.01	Основное помещение	97,54
9.02	С/у	6,02
9.03	Ж/И	3,33
		106,89
10. Салон красоты		
10.01	Основное помещение	39,95
10.02	Ж/И	3,36
10.03	С/у	7,11
		50,41
11. Ветеринарный магазин		
11.01	Основное помещение	48,52
11.02	Ж/И	3,10
11.03	С/у	5,14
		56,76
12. Химчистка (приемка) / клининг		
12.01	Коридор	23,02
12.02	Кладовая хранения приемки	5,36
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,45
		35,83
13. Аллея		
13.01	Основное помещение	22,64
13.02	Кладовая хранения	3,85
13.03	С/у	6,24
13.04	Ж/И	3,05
		35,77
14. Службно-административные помещения		
14.19	Низа объектового пункта пожаротушения	2,41
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,49
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,89
14.22	Ж/И	3,37
14.23	С/у	4,58
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,59
14.25	Комната хранения багажа	4,72
		60,04
17. МОП. Коммерческих помещений		
17.01	Коридор	41,94
17.02	Лифтовой холл	2,92
17.03	Технологическая лестница	13,73
		58,60
	Общий этаж	820,39

Типовой узел крепления лотка проволочного 100x60 к потолку



Примечания:
 1 В коридоре и помещениях 1 этажа предусмотреть монтаж горизонтальных проволочных лотков 100x60 (ШхВ). Лотки крепить к потолку согласно типовому узлу крепления, представленному на данном чертеже, а также альбомом типовых решений и инструкцией по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - не более 1 метра.
 2 Для фиксации лотков между собой и организации поворотов трассы использовать СПЛП и СПЛД-20.
 3 Для организации отвода трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20.
 4 Опуски и подъемы трасс кабельных лотков выполнять по месту - при необходимости.
 5 В слаботочных этажных нишах предусмотреть монтаж вертикальных лестничных лотков. Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3,0-СЦ. Шаг крепления лотков - 0,5 метра.
 6 Для прохода кабелей через этажные перекрытия предусмотреть установку анкеров типа АБК-8x80.
 7 Горизонтальные приемы даны к осевой линии лотка.



В ПРОИЗВОДСТВЕ
 ДАТА ЗАБОРА ОТБОРА
 ЗАДАЧИ: С-136

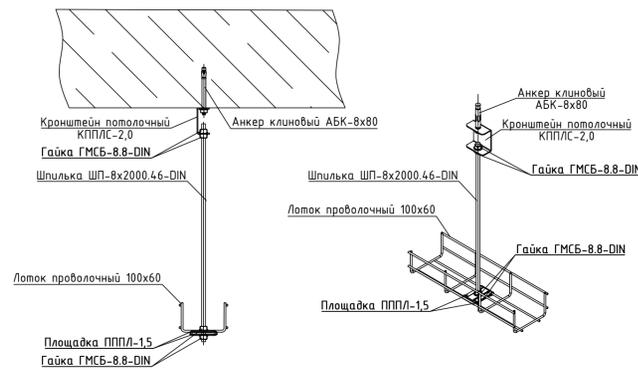
11-ОМ/2023-КНС				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Помешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Жол.уч.	Лист	№Фак	Подпись
Разработ.	Симонович	08.25		
Проверил	Швабский	08.25		
Н. контр.	Ильин	08.25		
Гостиница			Стандия	Лист
План расположения кабельных лотков на 1 этаже. Корпус 2			Р	6
			Открытые мастерские	

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

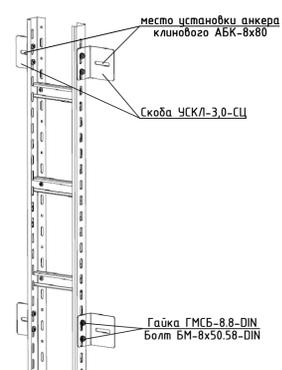
Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
МДП		
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,37
2.2.02	Коридор	49,55
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,72
2.2.04	Лифтовой холл / Лифтовое пространство зона МП	25,36
2.2.05	Эвакуационная лестница	22,08
2.2.06	Коридор	33,24
		173,31
Служебно-административные помещения		
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 эт.)	3,49
		3,49
	Общий итог:	176,80



Типовой узел крепления лотка проволочного 100x60 к потолку



Типовой узел крепления вертикального лестничного лотка 200x50 к стене (в слаботочной этажной нише)



Условные обозначения:

- стяжка СС х у - стяжка систем СС/СБ, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СС/СБ в пределах одного корпуса;
- стяжка СПЗ х у - стяжка СПЗ/СПА, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СПЗ/СПА в пределах одного корпуса

Примечания:

- В коридоре и помещениях на этаже предусмотреть монтаж горизонтальных проволочных лотков 100x60 (ШХВ). Лотки крепить к потолку согласно типовому узлу крепления, представленному на данном чертеже, а также альбомом типовых решений и инструкций по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - не более 1 метра
- Для фиксации лотков между собой и организации поворотов трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- Для организации отвода трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- Опуск и подъемы трасс кабельных лотков выполнять по месту - при необходимости
- В слаботочных этажных нишах предусмотреть монтаж вертикальных лестничных лотков крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ-3,0-СЦ и гайки М8. Типовой узел крепления представлен на данном чертеже, а также альбомом типовых решений и инструкций по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - 0,5 метра
- Для прохода кабелей через этажные перекрытия предусмотреть установку накладок отверстия СС с -1-го на 1-й и с -1-го на 19-й этаж. Шаг крепления лотков - 0,5 метра
- Горизонтальные привязки даны к осевой линии

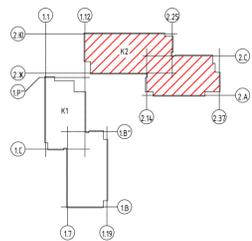


11-ОМ/2023-КНС				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Жолуч	Лист	№Фак	Подпись
Разработ.	Симонович	08.25		
Проверил	Швабский	08.25		
Н. контр.	Ильин	08.25		
Гостиница			Стация	Лист
			Р	8
План расположения кабельных лотков на 2 этаже (типовом). Корпус 2			Открытые мастерские	



Лоток перфорированный
УЛП-200x50 на кровельных
опорах (см. лист 13)

Экспликация помещений		
Номер помещения МОП	Наименование	Площадь, м²
2.14.01	Эвакуационная лестница	20,77
2.14.02	Коридор	38,87
2.14.03	Эвакуационная лестница	22,72
2.14.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,36
2.14.05	Эвакуационная лестница	22,08
2.14.06	Коридор	33,24
	Служебно-административные помещения	163,03
2.14.07	Помещение горничной (для 14, 15, 16 эт.)	3,14
	Общий итог	3,14
		166,17



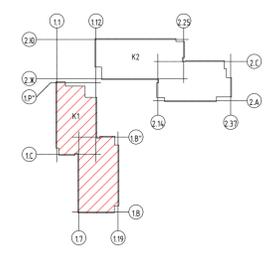
Примечания:
1 На кровле корпуса 2 на отм. +44,100 установлены перфорированные кабельные лотки УЛП-200x50 с разветвителем и распределителем. Тут установке кровельной рамы приведено на листе № ЗАДАЧИ: С-136

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Дата: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



					11-ОМ/2023-КНС				
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Жолч.	Лист	№Фок	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Симонович				08.25		Р	9	
Проверил	Швабский				08.25	План расположения кабельных лотков на кровле на уровне 14 этажа (отм. +44,100). Корпус 2	Открытые мастерские		
Н. контр.	Ильин				08.25				

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
Корпус 1 МОП		
120.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,14
120.02	Эвакуационная лестница	20,22
120.03	Эвакуационная лестница	22,52
120.04	Коридор	31,30
		92,18
Службыно-административные помещения		
120.01	Помещение горючей зоны	4,19
		4,19
Технические помещения		
3.01	Электротехническое помещение	446,21
		446,21
Общий итог		
		542,58



Условные обозначения:

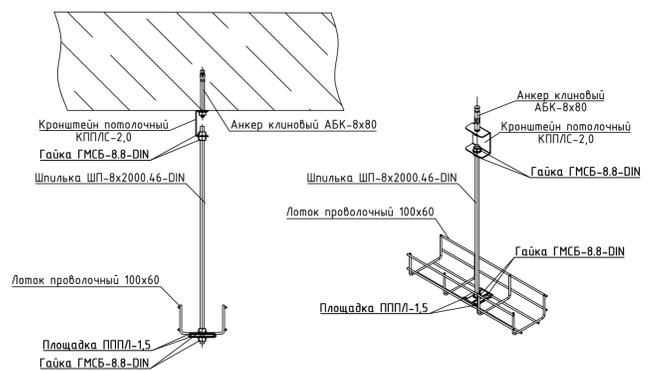
стяжка СС х у - стяжка систем СС/СБ, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СС/СБ в пределах одного корпуса;

стяжка СПЗ х у - стяжка СПЗ/СПА, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СПЗ/СПА в пределах одного корпуса

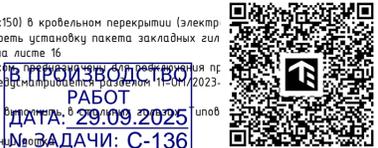
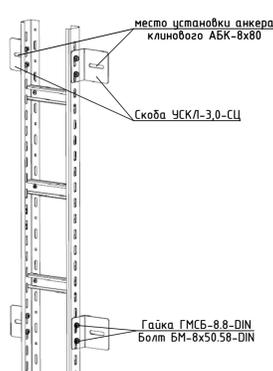
Примечания:

- 1 В коридоре и помещениях на этаже предусмотреть монтаж горизонтальных проволочных лотков 100x60 (ШхВ). Лотки крепить к потолку согласно типовому узлу крепления, представленному на данном чертеже, а также альбомом типовых решений и инструкцией по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - не более 1 метра
- 2 Для фиксации лотков между собой и организации поворотов трассы использовать соединители СПЛД-20
- 3 Для организации отвода трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- 4 Опуски и пазыевые прорези кабельных лотков выполнять по месту - при необходимости
- 5 В слаботочных этажных нишах предусмотреть монтаж вертикальных лестничных лотков 200x50 (ШхВ). Лотки крепить к стенам при помощи скобы УСКЛ и анкеров АБК-8x80. Лотки к скобам крепить болтами М8x20 и гайками М8. Типовой узел крепления представлен на данном чертеже (см. также альбом типовых решений и инструкцию по монтажу завода-изготовителя). Шаг крепления лотков - 0,5 метра
- 6 Для прохода кабелей через этажные перекрытия, предусмотреть установку пакетов гильз в межэтажных отверстиях СС с -1-го на 1-й и с -1-го на 19-й/20-й этажи. Типовое решение по монтажу см. на листе 14
- 7 На кровле корпуса 1 на отм. +64,420 установить опоры для кровельных рам и проложить по ним перфорированные лотки ЧЛП-200x50 с раздельной перегородкой. Типовое решение по монтажу кровельной рамы приведено на листе 15
- 8 Для прохода кабелей через отверстие (450x150) в кровельном перекрытии (электр. помещение-настройка на кровле), предусмотреть установку пакета закладных гилз отверстиями. Типовое решение по монтажу см. на листе 16
- 9 Кровельные лотки, указанные данными чертежами, являются продукцией завода-изготовителя. Поставщик кабельной продукции должен предоставить сертификаты на продукцию.
- 10 Ввод в электротехническое помещение 3.01 предусмотреть в соответствии с проектом на листе 18
- 11 Горизонтальные привязки даны к осевой линии

Типовой узел крепления лотка проволочного 100x60 к потолку



Типовой узел крепления вертикального лестничного лотка 200x50 к стене (в слаботочной этажной нише)



11-01/2023-КНС				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колучи	Лист	№ док	Подпись
Разработчик	Смирнов	08.25		
Проверил	Швабский	08.25		
Н. контр.	Ильин	08.25		
План расположения кабельных лотков на 20 этаже (отм. +63,900) и кровле (отм. +64,420). Корпус 1			Стадия	Лист
			Р	10
			Открытые мастерские	



Экспликация помещений		
№ помещения	Наименование	Площадь, м²
МПП		
2.20.01	Коридор	35,80
2.20.02	Эвакуационная лестница	27,15
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,36
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,70
	Службно-административные помещения	110,01
2.20.101	Помещение горничной (для 20 эт.)	3,14
	Технические помещения	3,14
3.02	Электротехническое помещение	7,04
	Общий итог:	7,04
		170,18

Условные обозначения:

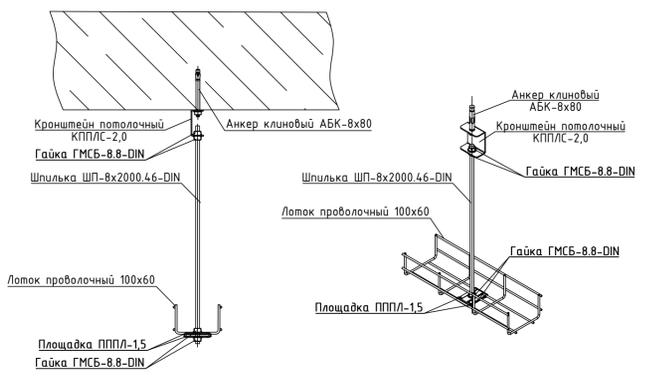
стяжка СС х/у - стяжка систем СС/СБ, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СС/СБ в пределах одного корпуса;

стяжка СПЗ х/у - стяжка СПЗ/СПА, где: х - номер корпуса; у - порядковый номер стяжки СПЗ/СПА в пределах одного корпуса

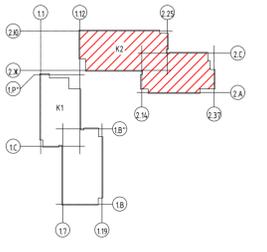
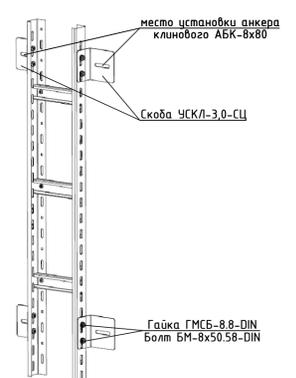
Примечания:

- 1 В коридоре и помещениях на этаже предусмотреть монтаж горизонтальных проволочных лотков 100x60 (ШВ). Лотки крепить к потолку согласно типовому узлу крепления, представленному на данном чертеже, а также альбому типовых решений и инструкции по монтажу завода-изготовителя. Шаг крепления лотков - не более 1 метра
- 2 Для фиксации лотков между собой и организации поворотов трассы использовать соединители СПЛД-20
- 3 Для организации отвода трассы использовать соединители СПЛП и СПЛД-20
- 4 Опуски и подъемы трасс кабельных лотков выполнять по месту - при необходимости
- 5 В слаботочных этажных нишах предусмотреть монтаж вертикальных лестничных лотков 200x50 (ШВ). Лотки крепить к стенам при помощи скобы ЧСКЛ и анкеров АБК-8x80. Лотки к скобам крепить болтами М8x20 и гайками М8. Типовой узел крепления представлен на данном чертеже (см. также альбом типовых решений и инструкции по монтажу завода-изготовителя). Шаг крепления лотков - 0,5 метра
- 6 Для прохода кабелей через этажные перекрытия, предусмотреть установку пакетов гильз в межэтажных отверстиях СС с -1-го на 1-й и с -1-го на 19-й/20-й этажи. Типовое решение по монтажу см. на листе 14
- 7 На крыше корпуса 2 на отм. +64,420 установить опоры для кабельных рам и проложить по ним перфорированные лотки Ч/П-200x50 с разделительной перегородкой. Типовое решение по монтажу см. на листе 15
- 8 Для прохода кабелей через отверстия (450x150) в кровельном перекрытии (электр. помещение-настройка на крыше), предусмотреть установку пакета закладных гил. отверстий. Типовое решение по монтажу см. на листе 16
- 9 Кровельные лотки, учтенные данным чертежом, не являются объектом поставки на 2023 год
- 10 Ввод в электротехническое помещение 3.02 предусмотрен в соответствии с проектом на листе 18
- 11 Горизонтальные приемы даны к осевой линии

Типовой узел крепления лотка проволочного 100x60 к потолку



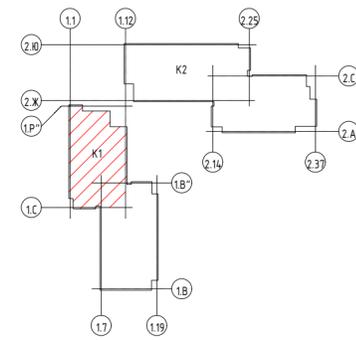
Типовой узел крепления вертикального лестничного лотка 200x50 к стене (в слаботочной этажной нише)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
ЗАДАЧИ: С-136



11-ОМ/2023-КНС				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Помешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Жолуч	Лист	№ док	Подпись
Разраб.	Симонов			08.25
Проверил	Швабский			08.25
Н. контр.	Ильин			08.25
Гостиница			Стация	Лист
			Р	11
План расположения кабельных лотков на 20 этаже (отм. +63,900) и крыше (отм. +64,420). Корпус 2			Открытые мастерские	



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
Технические помещения		
3.03	Электротехническое помещение	6,06
Общий итог		6,06



Примечания:

- 1 На крыше корпуса 1 на отм. +68,620 установить опоры для кровельных рам и проложить по ним перфорированные лотки ЧЛП-200x50 с разделительной перегородкой. Типовое решение кровельной рамы приведено на листе 15
- 2 Для прохода кабелей через отверстие (450x150) в кровельном перекрытии (электрическое помещение-надстройка на крыше), предусмотреть установку пакета закладных гильз отверстия. Типовое решение по монтажу см. на листе 16
- 3 Кровельные лотки, учтенные данным чертежом, предназначены для подключения пр. клапанов. Питающий кабель вентиляторов предусмотривать в отдельном 11-ОМ/2023-отдельно
- 4 Ввод в электротехническое помещение 3.03 предусмотреть в стальной кабельной трубе на листе 18

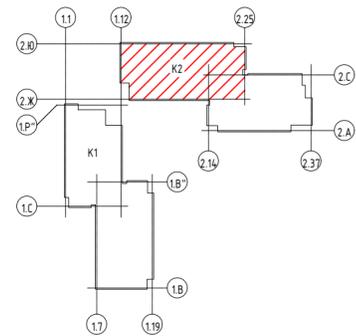
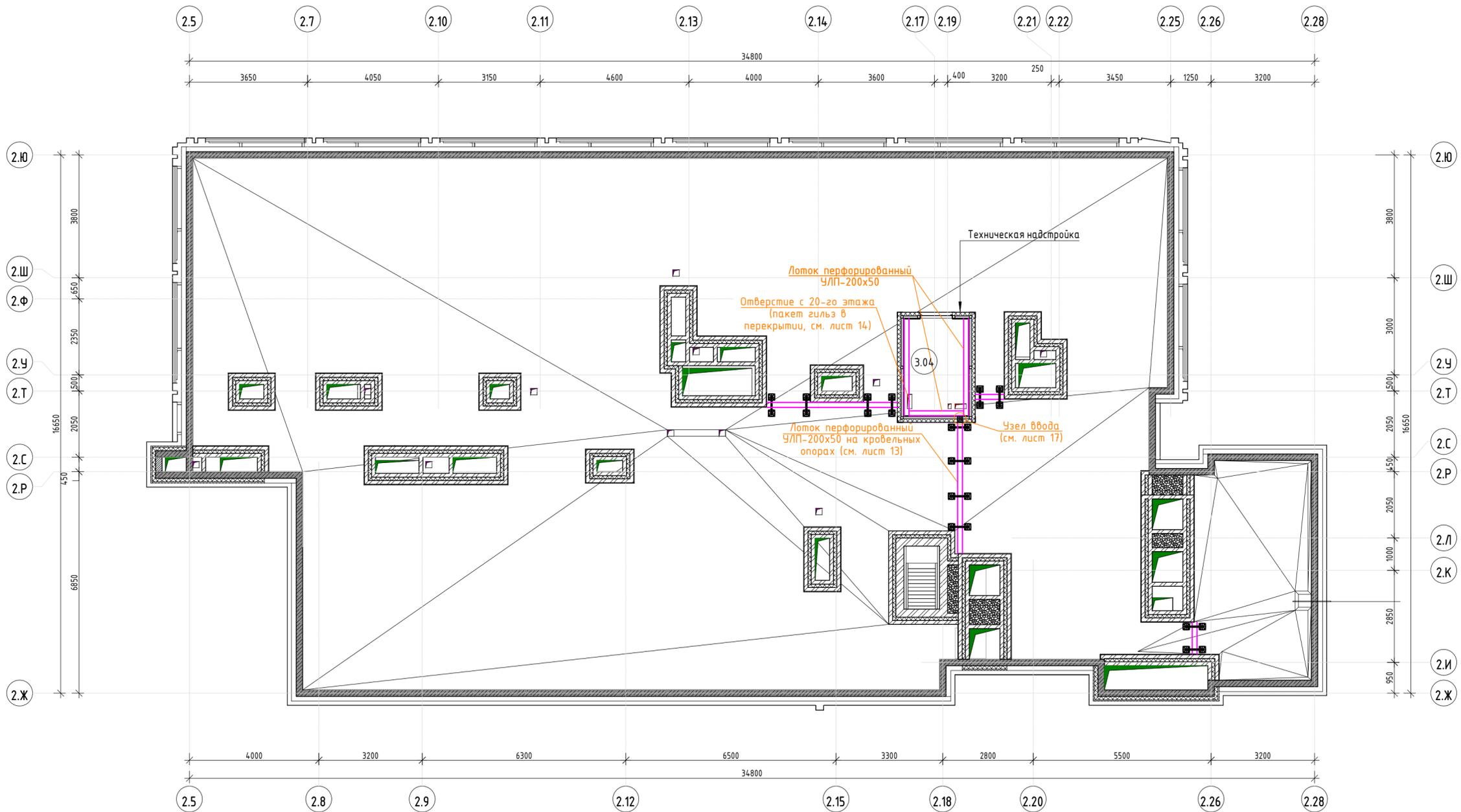
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТА
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



11-ОМ/2023-КНС					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Симонович			08.25
Проверил		Швабский			08.25
Гостиница					
				Стадия	Лист
				Р	12
План расположения кабельных лотков на крыше (отм. +68,620). Корпус 1					
Н. контр.		Ильин			08.25
Открытые мастерские					

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

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
Технические помещения		
3.04	Электротехническое помещение	6,06
Общий итог		6,06



Примечания:

- 1 На крыше корпуса 2 на отм. +68,620 установить опоры для кровельных рам и проложить по ним перфорированные лотки ЧЛП-200x50 с разделительной перегородкой. Типовое решение кровельной рамы приведено на листе 15
- 2 Для прохода кабелей через отверстие (450x150) в кровельном перекрытии (электрик помещение-надстройка на крыше), предусмотреть установку пакета закладных гилз отверстия. Типовое решение по монтажу см. на листе 16
- 3 Кровельные лотки, учтенные данным чертежом, предназначены для монтажа клапанов. Питательный кабель вентиляторов предусматривается в отдельном листе 11-ОМ/2023-отдельно
- 4 Ввод в электротехническое помещение 3.04 предусмотреть в отдельном листе 18

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: C-136



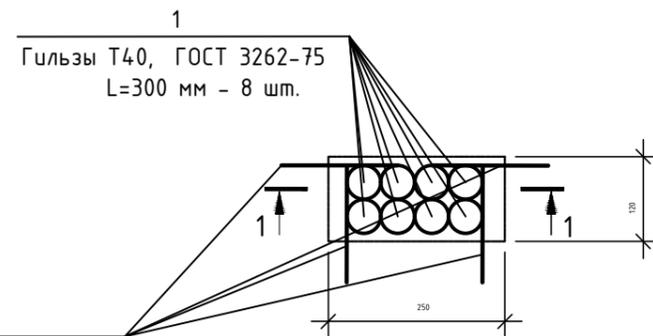
11-ОМ/2023-КНС					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Симонович			08.25
Проверил		Швабский			08.25
Гостиница				Стадия	Лист
				Р	13
Н. контр.				Ильин	08.25
План расположения кабельных лотков на крыше (отм. +68,620). Корпус 2				Открытые мастерские	

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

Типовая схема пакета гильз в этажном перекрытии

Пакет закладных гильз в перекрытии этажа

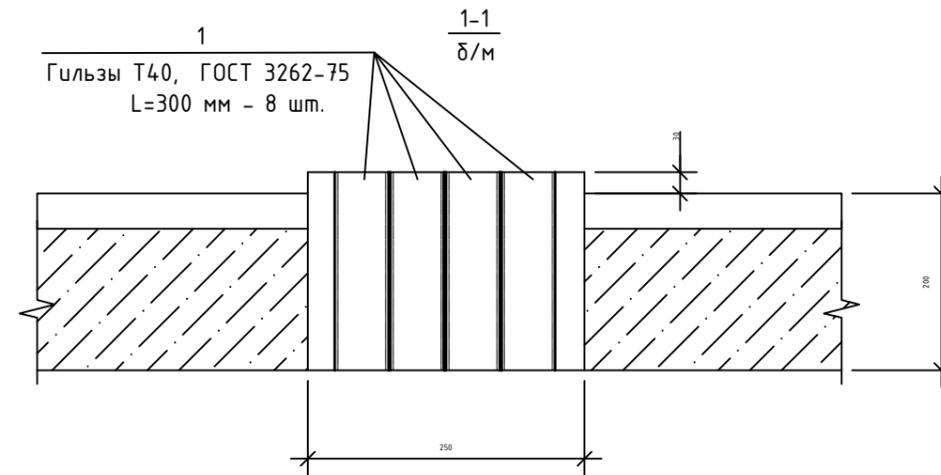
δ/м



1
Гильзы Т40, ГОСТ 3262-75
L=300 мм - 8 шт.

2

Круг стальной Дн=12 мм
присоединить к арматуре каркаса здания



1
Гильзы Т40, ГОСТ 3262-75
L=300 мм - 8 шт.

1-1
δ/м

Всего отверстий 250x120 (пакетов закладных гильз) в доме: 157

Примечания:

- 1 Количество труб в спецификации на данном листе дано для прокладки труб в одн этаж
- 2 Круг стальной Дн=12 мм присоединить к трубам и арматуре каркаса здания элек
- 3 Обеспечить выступ не менее 30 мм пакета гильз над поверхностью чистого пола перекрытия
- 4 Свободное пространство в отверстии перекрытия в бетонной плите М200
- 5 После прокладки кабельных линий, свободное пространство (гильз) заделать огнезащитной пеной DN1201 при помощи пистолета DN1201

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
		Материалы			
1	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Дн=48мм, Ду=40мм	2,4м		Т40
2	ГОСТ 2590-2006	Круг стальной Дн=12мм	1,2м		

Согласовано

Взам. инв. №

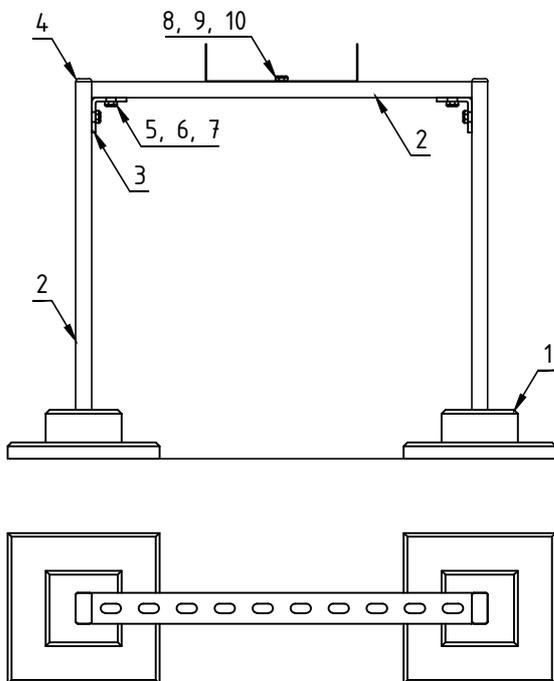
Подп. и дата

Инв. № подл.

11-ОМ/2023-КНС

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович		<i>Сим</i>	08.25		Р	14	
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	08.25				
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	08.25	Типовая схема пакета гильз в этажном перекрытии	Открытые мастерские		



Поз. обозн.	Наименование	Артикул	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1	Кровельная опора		2	шт	
2	Профиль (рр) 41x21x2,5x2000		1	шт	
3	Уголок 90		2	шт	
4	Заглушка профиля		2	шт	
5	Болт с шестигранной головкой М10x25		4	шт	крепление уголков
6	Канальная гайка М10		4	шт	
7	Шайба 10,5x30		4	шт	
8	Болт с шестигранной головкой М8x25		2	шт	крепление лотка
9	Канальная гайка М8		2	шт	
10	Шайба 8,4x25		2	шт	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

11-ОМ/2023-КНС

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Симонович		<i>Симон</i>	08.25
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	08.25
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	08.25

Гостиница

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

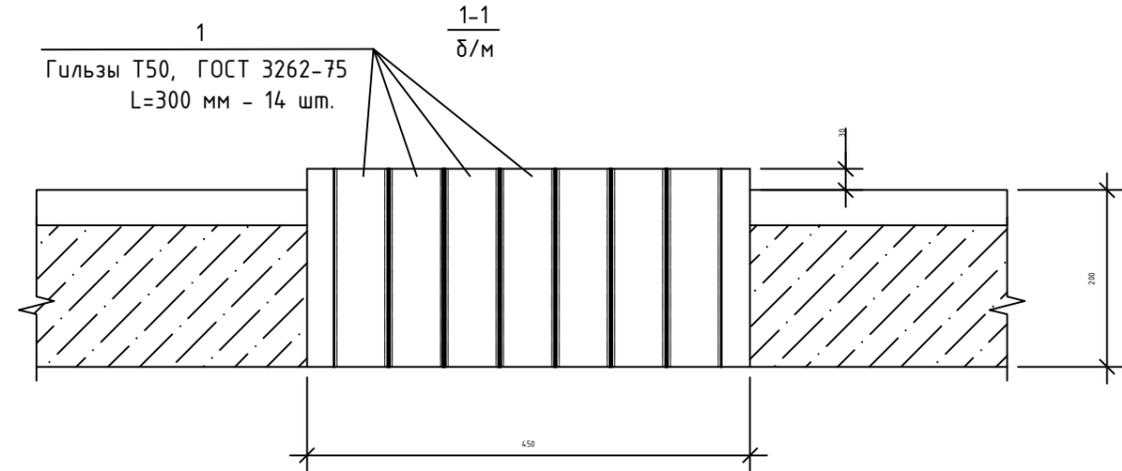
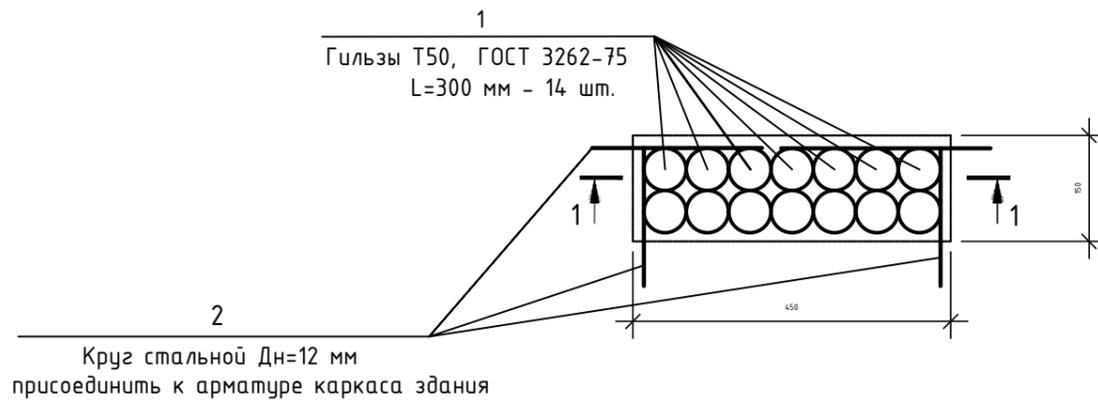
Типовая схема устройства кровельной КНС



Открытые мастерские

Типовая схема пакета закладных гильз отверстия в кровельном перекрытии

Пакет закладных гильз в кровельном перекрытии
в электротехническом помещении (надстройка на кровле)
δ/м



Всего отверстий 450x140 (пакетов закладных гильз в кровельном перекрытии) в доме: 4

Примечания:

- 1 Количество труб в спецификации на данном листе дано для прокладки труб в одн этаж
- 2 Круг стальной Дн=12 мм присоединить к трубам и арматуре каркаса здания элек
- 3 Обеспечить выступ не менее 30 мм пакета гильз над поверхностью чистого пола перекрытия
- 4 Свободное пространство в отверстии перекрытия заполнить бетоном М200
- 5 После прокладки кабельных линий, свободное пространство (гильз) заделать огнезащитной пеной DN1201 при помощи пистолета DN1201

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

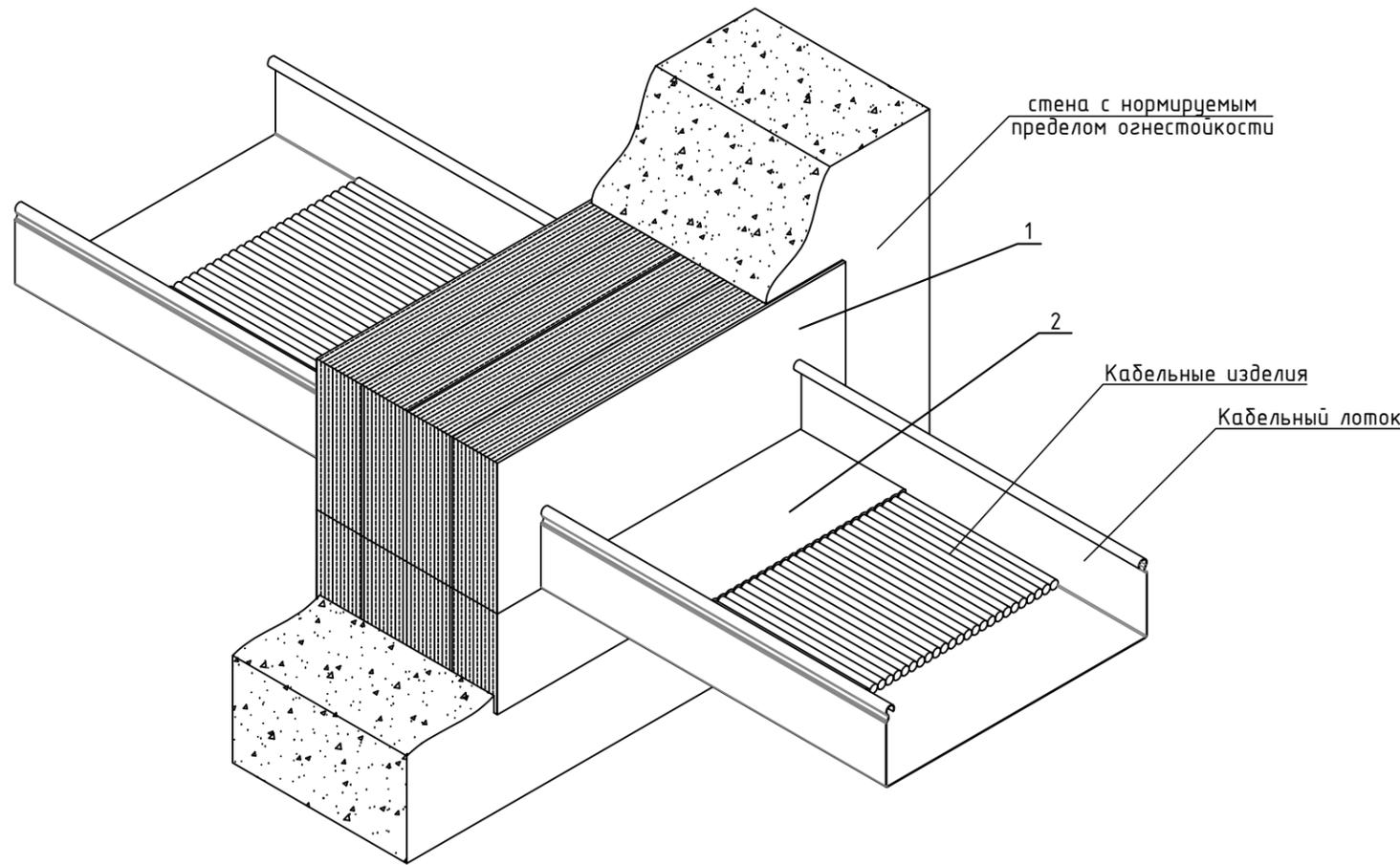


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примеч.
		Материалы			
1	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Дн=60мм, Ду=50мм	4,2м		T50
2	ГОСТ 2590-2006	Круг стальной Дн=12мм	2,0м		

						11-ОМ/2023-КНС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Симонович			<i>Сим</i>	08.25		Р	16	
Проверил	Швабский			<i>Швабский</i>	08.25				
Н. контр.	Ильин			<i>Ильин</i>	08.25	Типовая схема пакета закладных гильз отверстия в кровельном перекрытии			

Поз.	Наименование	Код	Кол.	Примечание
1	Огнестойкие плиты DP 1000x500x52 мм	DP1201		
2	Огнестойкий герметик, ведро 20 кг	DS1201		



Примечания:

- 1 Плиты DP (поз.1) вырезать по месту по размеру отверстий.
- 2 Свободное пространство после прокладки кабелей через отверстия заделать герм.
- 3 Подробно типовые решения по монтажу огнестойких проходок показаны в альбоме кабельным проходкам серии "Vulcan" производства компании ЦКС.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: C-136

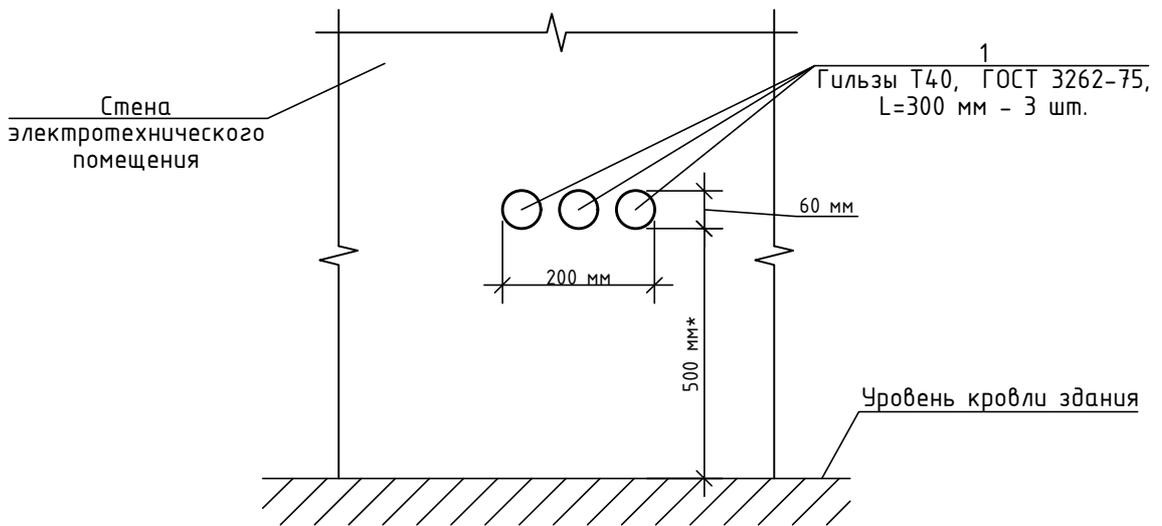


Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						11-ОМ/2023-КНС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Симонович			<i>Сим</i>	08.25		Р	17	
Проверил	Швабский			<i>Швабский</i>	08.25				
Н. контр.	Ильин			<i>Ильин</i>	08.25	Типовое решение огнестойкой проходки в стенах			

Узел ввода в стену техпомещения

δ/м



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
		Материалы			
1	ГОСТ 3262-75	Труба стальная Дн=48мм, Ду=40мм	3,6м		T40

Всего отверстий в стене D=50 под гильзу Т40 в здании: 12 шт.

Примечания:

- 1 Типовой узел ввода на данном чертеже указан для электротехнических помещений 3.01, 3.03 (корпус К1) и 3.02, 3.04 (корпус К2), расположенных на кровле здания
- 2 Для монтажа гильз предусмотреть 3 отверстия D=50 мм, выполняемых по месту
- 3 Количество труб указано для организации одного узла ввода
- 4 Свободное пространство в отверстии вокруг гильз загерметизировать детоном M200
- 5 После прокладки кабельных линий, свободное пространство под гильзой заделать двухкомпонентной огнезащитной пеной DN1201 при помощи пистолета DN1202
- 6 Размер со "*" уточнить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

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

						11-ОМ/2023-КНС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович		<i>Сей</i>	08.25		Р	18	
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	08.25				
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	08.25	Узел прохода через стену электротехнического помещения на кровле			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Горизонтальная КНС для помещений СС (-1 этаж)</u>							
	Проволочный лоток 300x60x3000, толщ. 4,0 мм, гальван. цинк	П/М-300x60x3000-4,0-ЭЦ	015360	OSTEC	шт.	24		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СП/П	СП/П-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	22		соединение лотков 300x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СП/ЛО-20	СП/ЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	66		соединение лотков 300x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СП/ЛД-20	СП/ЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	21		соединение лотков 300x60 между собой
	Напольно-настенный держатель ННД	ННД-300-1,5-СЦ	053431	OSTEC	шт.	38		для подъема/спуска лотков 300x60 по стене
	Анкер клиновыи М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	76		для крепления ННД
	Анкер клиновыи М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	76		для подвеса лотка 300x60
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	76		для подвеса лотка 300x60
	Крюк для подвеса проволочного лотка, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КППЛ-1,5-СЦ	053201	OSTEC	шт.	76		для подвеса лотка 300x60
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	76		для подвеса лотка 300x60
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	304		для подвеса лотка 300x60
	Спуск кабельный СК	СК-1,0-СЦ	053101	OSTEC	шт.	14		для спуска кабелей к стойкам
	Кронштейн настенный унитарный КНПЛ	КНПЛ-300-1,5-СЦ	052831	OSTEC	шт.	5		для крепления к стене лотка 300x60
	Анкер клиновыи М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	10		для крепления КНПЛ
	Соединитель проволочного лотка СП/ЛО-20	СП/ЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	10		для крепления лотка 300x60 к КНПЛ
	Проволочный лоток 150x60x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	П/М-150x60x3000-3,5-ЭЦ	015156	OSTEC	шт.	4		
	Анкер клиновыи М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	18		
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	18		
	Крюк для подвеса проволочного лотка, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КППЛ-1,5-СЦ	053201	OSTEC	шт.	18		
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	18		
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	18		

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 29.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-136



Примечание - Проектом допускается замена оборудования, изделий и материалов, указанных в данной спецификации, на аналогичные без потери качества и технических характеристик по согласованию с Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	-	Все	115-25Р	<i>Сев</i>	29.08.25
Разраб.		Симонович		<i>Сев</i>	08.25
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	08.25
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	08.25

11-ОМ/2023-КНС.СО		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Гостиница	Стадия	Листов
Р	1	12
Спецификация оборудования, изделий и материалов		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Проволочный лоток 70x50x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-70x50x3000-3,5-ЭЦ	015066	OSTEC	шт.	1		
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	2		для подвеса лотка 70x50
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	2		для подвеса лотка 70x50
	Площадка подвеса проволочного лотка 58x34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	4		для подвеса лотка 70x50
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	2		для подвеса лотка 70x50
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	8		для подвеса лотка 70x50
	Напольно-настенный держатель ННД	ННД-100-1,5-СЦ	053411	OSTEC	шт.	3		для спуска лотков 70x50 по стене
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	6		для крепления ННД
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм	ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	70		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	140		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	10		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	100		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	<u>Горизонтальная КНС -1 этажа (кроме помещений СС)</u>							
	Проволочный лоток 70x50x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-70x50x3000-3,5-ЭЦ	015066	OSTEC	шт.	82		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	160		соединение лотков 70x50 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	480		соединение лотков 70x50 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	80		соединение лотков 70x50 между собой
	Напольно-настенный держатель ННД	ННД-100-1,5-СЦ	053411	OSTEC	шт.	8		для подъема/спуска лотков 70x50 по стене
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	16		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	8		
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	16		
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	16		
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	240		
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	240		70x50
	Площадка подвеса проволочного лотка 58x34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	480		для подвеса лотка 70x50
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	240		для подвеса лотка 70x50
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	960		для подвеса лотка 70x50
	Проволочный лоток 150x60x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-150x60x3000-3,5-ЭЦ	015156	OSTEC	шт.	27		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 29.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-136



Взам. инв. N
 Подл. и дата
 Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-ОМ/2023-КНС.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	52		соединение лотков 150x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	156		соединение лотков 150x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	26		соединение лотков 150x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	22		для организации поворотов лотка 150x60
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	162		для подвеса лотка 150x60
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	162		для подвеса лотка 150x60
	Крюк для подвеса проволочного лотка, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КППЛ-1,5-СЦ	053201	OSTEC	шт.	162		для подвеса лотка 150x60
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	162		для подвеса лотка 150x60
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	648		для подвеса лотка 150x60
	Проволочный лоток 300x60x3000, толщ. 4,0 мм, гальван. цинк	ПЛМ-300x60x3000-4,0-ЭЦ	015360	OSTEC	шт.	17		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	32		соединение лотков 300x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	96		соединение лотков 300x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	16		соединение лотков 300x60 между собой
	Напольно-настенный держатель ННД	ННД-300-1,5-СЦ	053431	OSTEC	шт.	20		для подъема/спуска лотков 300x60 по стене
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	40		для крепления ННД
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	16		для организации поворотов лотка 300x60
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	102		для подвеса лотка 300x60
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	102		для подвеса лотка 300x60
	Крюк для подвеса проволочного лотка, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КППЛ-1,5-СЦ	053201	OSTEC	шт.	102		
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	102		
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	102		
	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием, 1000x500x52 мм		DP1201	ДКС	шт.	10		
	Герметик огнестойкий, ведро 10 кг		DS1201	ДКС	шт.	1		
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм	ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	220		секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	440		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	10		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	200		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-ОМ/2023-КНС.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Горизонтальная КНС 1-го этажа (корпус 1)</u>							
	Проволочный лоток 100x60x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-100x60x3000-3,5-ЭЦ	015160	OSTEC	шт.	14		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	26		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	78		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	13		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	6		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	12		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	4		для организации поворотов лотка 100x60
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	43		для подвеса лотка 100x60
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	43		для подвеса лотка 100x60
	Площадка подвеса проволочного лотка 58x34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	86		для подвеса лотка 100x60
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	43		для подвеса лотка 100x60
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	172		для подвеса лотка 100x60
	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием, 1000x500x52 мм		DP1201	ДКС	шт.	1		огнестойкая проходка в стенах
	Герметик огнестойкий, ведро 10 кг		DS1201	ДКС	шт.	1		огнестойкая проходка в стенах
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм	ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	20		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	40		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	2		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	10		
	<u>Горизонтальная КНС 1-го этажа (корпус 2)</u>							
	Проволочный лоток 100x60x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-100x60x3000-3,5-ЭЦ	015160	OSTEC	шт.	14		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	26		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	78		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	13		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	4		для организации поворотов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	8		для организации поворотов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	2		для организации поворотов лотка 100x60
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	25		для подвеса лотка 100x60

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шпилька М8х2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	25		для подвеса лотка 100х60
	Площадка подвеса проволочного лотка 58х34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	50		для подвеса лотка 100х60
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	25		для подвеса лотка 100х60
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	100		для подвеса лотка 100х60
	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием, 1000х500х52 мм	DP1201		ДКС	шт.	1		огнестойкая проходка в стенах
	Герметик огнестойкий, ведро 10 кг	DS1201		ДКС	шт.	1		огнестойкая проходка в стенах
	Заземляющий проводник универсальный 6х200мм	ЗПУ 6х200	060062	OSTEC	шт.	15		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	30		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	2		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1х6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	10		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	<u>Горизонтальная КНС типовых этажей (корпус 1)</u>							
	Проволочный лоток 100х60х3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-100х60х3000-3,5-ЭЦ	015160	OSTEC	шт.	314		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	628		соединение лотков 100х60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	1884		соединение лотков 100х60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	314		соединение лотков 100х60 между собой
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	74		для организации Т-отводов лотка 100х60
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	148		для организации Т-отводов лотка 100х60
	Анкер клиновидный М8х80, гальван. цинк	АБК-8х80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	943		для подвеса лотка 100х60
	Шпилька М8х2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	943		
	Площадка подвеса проволочного лотка 58х34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	1886		
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	25		
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	100		
	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием, 1000х500х52 мм	DP1201		ДКС	шт.	1		
	Герметик огнестойкий, ведро 10 кг	DS1201		ДКС	шт.	1		в стенах
	Заземляющий проводник универсальный 6х200мм	ЗПУ 6х200	060062	OSTEC	шт.	350		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	700		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	74		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1х6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	370		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 29.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-136



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Горизонтальная КНС типовых этажей (корпус 2)</u>							
	Проволочный лоток 100x60x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-100x60x3000-3,5-ЭЦ	015160	OSTEC	шт.	313		
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	626		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	1878		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	313		соединение лотков 100x60 между собой
	Соединитель проволочного лотка перфорированный СПЛП	СПЛП-2,0-СЦ	041201	OSTEC	шт.	74		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Соединитель проволочного лотка СПЛО-20	СПЛО-20-СЦ	041001	OSTEC	шт.	148		для организации Т-отводов лотка 100x60
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	940		для подвеса лотка 100x60
	Шпилька М8x2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8x2000.46-DIN-ЭЦ	064829	OSTEC	шт.	940		для подвеса лотка 100x60
	Площадка подвеса проволочного лотка 58x34, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПППЛ-1,5-СЦ	053001	OSTEC	шт.	1880		для подвеса лотка 100x60
	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	052901	OSTEC	шт.	940		для подвеса лотка 100x60
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	3760		для подвеса лотка 100x60
	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием, 1000x500x52 мм		DP1201	ДКС	шт.	9		огнестойкая проходка в стенах
	Герметик огнестойкий, ведро 10 кг		DS1201	ДКС	шт.	7		огнестойкая проходка в стенах
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм	ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	350		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Соединитель проволочного лотка двойной СПЛД-20	СПЛД-20-СЦ	040901	OSTEC	шт.	700		заземление КНС (соединение секций лотков)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	74		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	370		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	<u>Вертикальная КНС слаботочных ниш (корпус 1)</u>							
	Вертикальный лестничный лоток 200x50x3000, толщ. 1,2 мм, Сендзимир цинк	ВЛЛ-200x50x3000-1,2-СЦ	017251	OSTEC	шт.	78		
	Усиленная скоба крепления лотка, толщ. 3,0 мм, Сендзимир цинк	УСКЛ-3,0-СЦ	050202	OSTEC	шт.	468		
	Анкер клиновый М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	936		
	Болт М8x20 DIN 933 полнорезной, класс прочности 5.8, гальван. цинк	БМ-8x20.58-DIN-ЭЦ	060460	OSTEC	шт.	936		
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	936		к УСКЛ
	Труба стальная водогазопроводная Дн=48мм, Ду=40мм, толщина стенки 3,0мм	ГОСТ 3262-75		Россия	м	188		межэтажные закладные
	Круг стальной Дн=12мм	ГОСТ 2590-2006		Россия	м	94		межэтажные закладные
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	ДКС	шт.	596		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Пистолет для двухкомпонентной пены		DN1202	ДКС	шт.	1		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Взам. инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	80		заземление КНС (соединение вертикальных лотков)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	160		заземление КНС (соединение вертикальных лотков)
	<u>Вертикальная КНС слаботочных ниш (корпус 2)</u>							
	Вертикальный лестничный лоток 200x50x3000, толщ. 1,2 мм, Сендзимир цинк	ВЛЛ-200x50x3000-1,2-СЦ	017251	OSTEC	шт.	78		
	Усиленная скоба крепления лотка, толщ. 3,0 мм, Сендзимир цинк	УСКЛ-3,0-СЦ	050202	OSTEC	шт.	468		крепление лотка ВЛЛ к стене
	Анкер клиновидный М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	468		крепление лотка ВЛЛ к стене
	Болт М8x20 DIN 933 полнорезной, класс прочности 5.8, гальван. цинк	БМ-8x20.58-DIN-ЭЦ	060460	OSTEC	шт.	936		крепление лотка ВЛЛ к УСКЛ
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	936		крепление лотка ВЛЛ к УСКЛ
	Труба стальная водогазопроводная Дн=48мм, Ду=40мм, толщина стенки 3,0мм	ГОСТ 3262-75		Россия	м	188		межэтажные закладные
	Круг стальной Дн=12мм	ГОСТ 2590-2006		Россия	м	94		межэтажные закладные
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	ДКС	шт.	596		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Пистолет для двухкомпонентной пены		DN1202	ДКС	шт.	1		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	80		заземление КНС (соединение вертикальных лотков)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	160		заземление КНС (соединение вертикальных лотков)
	<u>Горизонтальная КНС кровельных помещений (корпус 1)</u>							
	Универсальный лоток перфорированный 200x50x3000, толщ. 1,5 мм, Сенд.цинк	УЛП-200x50x3000-1,5-СЦ	083025	OSTEC	шт.	7		
	Крышка к лотку 200x11x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТ-200x11x3000-1,5-СЦ	020027	OSTEC	шт.	7		
	Перегородка универсальная в лоток УЛ 50x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТУЛ-50x3000-1,5-СЦ	081654	OSTEC	шт.	7		
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	28		
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	28		
	Угол плоский плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	УПТРП90-200x50-1,5-R100-СЦ	089725	OSTEC	шт.	4		
	Крышка к углу плоскому плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КУПТРП90-200-1,5-R100-СЦ	020420	OSTEC	шт.	4		
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC	шт.	16		для крепления угла плоского к лотку
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	64		для крепления угла плоского к лотку
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	64		для крепления угла плоского к лотку

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ответвитель Т-образный вертикальный боковой к лотку 200x50, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк		0ТВБ-200x50-1,0-СЦ	080420	OSTEC	шт.	2	спуск лотка
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк		ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	30	для крепления ответвителя ОТВБ
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк		ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	30	для крепления ответвителя ОТВБ
	Труба стальная водогазопроводная Дн=60мм, Ду=50мм, толщина стенки 3,0мм		ГОСТ 3262-75	Россия	м	8,4		межэтажные закладные
	Круг стальной Дн=12мм		ГОСТ 2590-2006	Россия	м	4		межэтажные закладные
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл			DN1201	ДКС	шт.	21	для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Пистолет для двухкомпонентной пены			DN1202	ДКС	шт.	1	для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Кронштейн настенный унитарный КНПЛ		КНПЛ-200-1,5-СЦ	052821	OSTEC	шт.	22	для крепления к стене лотка УЛП 200x50
	Анкер клиновидный М8x80, гальван. цинк		АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	44	для крепления КНПЛ
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк		ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	22	для крепления лотка УЛП 200x50 к КНПЛ
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк		ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	22	для крепления лотка УЛП 200x50 к КНПЛ
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм		ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	20	заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк		ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	40	заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк		ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	40	заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Заземляющая шпилька ЗШП		ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	2	заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З		00-00149594	1816014	Технокабель	м	40	заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	<u>Горизонтальная КНС кровельных техпомещений (корпус 2)</u>							
	Универсальный лоток перфорированный 200x50x3000, толщ. 1,5 мм, Сенд.цинк		УЛП-200x50x3000-1,5-СЦ	083025	OSTEC	шт.	7	
	Крышка к лотку 200x11x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк		КЛЗТ-200x11x3000-1,5-СЦ	020027	OSTEC	шт.	7	
	Перегородка универсальная в лоток УЛ 50x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк		ПЛПТУЛ-50x3000-1,5-СЦ	081654	OSTEC	шт.	18	
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк		ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	28	
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк		ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	28	
	Угол плоский плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк		УПТРП90-200x50-1,5-R100-СЦ	089725	OSTEC	шт.	4	
	Крышка к углу плоскому плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк		КУПТРП90-200-1,5-R100-СЦ	020420	OSTEC	шт.	4	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 29.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-136



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC	шт.	16		для крепления угла плоского к лотку
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	64		для крепления угла плоского к лотку
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	64		для крепления угла плоского к лотку
	Ответвитель Т-образный вертикальный боковой к лотку 200х50, толщ. 1,0 мм, Сендзимир цинк	ОТВБ-200х50-1,0-СЦ	080420	OSTEC	шт.	2		спуск лотка
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	30		для крепления ответвителя ОТВБ
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	30		для крепления ответвителя ОТВБ
	Труба стальная водогазопроводная Дн=60мм, Ду=50мм, толщина стенки 3,0мм	ГОСТ 3262-75		Россия	м	8,4		межэтажные закладные
	Круг стальной Дн=12мм	ГОСТ 2590-2006		Россия	м	4		межэтажные закладные
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	ДКС	шт.	21		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Пистолет для двухкомпонентной пены		DN1202	ДКС	шт.	1		для заделки гильз в межэтажных перекрытиях
	Кронштейн настенный унитарный КНПЛ	КНПЛ-200-1,5-СЦ	052821	OSTEC	шт.	22		для крепления к стене лотка ЧЛП 200х50
	Анкер клиновидный М8х80, гальван. цинк	АБК-8х80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	44		для крепления КНПЛ
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	22		для крепления лотка ЧЛП 200х50 к КНПЛ
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	22		для крепления лотка ЧЛП 200х50 к КНПЛ
	Заземляющий проводник универсальный 6х200мм	ЗПУ 6х200	060062	OSTEC	шт.	20		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	40		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	40		
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	2		
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1х6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель				
	<u>Кровельная КНС (К1, кроме тех.помещений)</u>							
	Универсальный лоток перфорированный 200х50х3000, толщ. 1,5 мм, Сенд.цинк	ЧЛП-200х50х3000-1,5-СЦ	083025	OSTEC	шт.	15		
	Крышка к лотку 200х11х3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТ-200х11х3000-1,5-СЦ	020027	OSTEC	шт.	15		
	Протектор соединения лотков шириной 200 мм универсальный, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПРУМ-200-1,5-СЦ	032729	OSTEC	шт.	10		соединение лотков 200х50 между собой
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC	шт.	20		соединение лотков 200х50 между собой

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136



Взам. инв. N
 Подл. и дата
 Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-ОМ/2023-КНС.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	180		соединение лотков 200х50 между собой
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	180		соединение лотков 200х50 между собой
	Перегородка универсальная в лоток УЛ 50х3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТУЛ-50х3000-1,5-СЦ	081654	OSTEC	шт.	15		
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	60		для крепления перегородки в лотке
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	60		для крепления перегородки в лотке
	Т-отвод плавный универсальный к лотку 200х50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ТТРП-200х50-1,5-R100-СЦ	070825	OSTEC	шт.	1		
	Крышка к Т-отводу плавному универсальному к лотку 200, толщ. 1,5 мм, С.цинк	КТТРП-200-1,5-R100-СЦ	020429	OSTEC	шт.	1		
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC	шт.	6		для крепления Т-отвода к лотку
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	24		для крепления Т-отвода к лотку
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	24		для крепления Т-отвода к лотку
	Держатель крышки для лотков высотой 50, 80, 100 мм, толщ. 2,0 мм, Сенд. цинк	ДК-50-80-100-2,0-СЦ	043581	OSTEC	шт.	270		
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	540		для крепления держателя крышки к лотку
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	540		для крепления держателя крышки к лотку
	Заземляющий проводник универсальный 6х200мм	ЗПУ 6х200	060062	OSTEC	шт.	30		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Винт М6х12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6х12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	60		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	60		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	14		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1х6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	70		
	Рама для кабельных лотков, в составе:			ТМС	компл.	38		
	- Кровельная опора ТМС 20ЛС		11001	ТМС				
	- ТМС Strut профиль (pg) 41х21х2,5х2000		21225	ТМС	шт.	1		
	- Уголок 90 (pg)			ТМС	шт.	2		
	- Заглушка профиля 41х21			ТМС	шт.	2		
	- Болт с шестигранной головкой М10х25			ТМС	шт.	4		
	- Канальная гайка М10			ТМС	шт.	4		
	- Шайба 10,5х30			ТМС	шт.	4		
	- Болт с шестигранной головкой М8х25			ТМС	шт.	2		



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- Канальная гайка М8			ТМС	шт.	2		
	- Шайба 8,4x25			ТМС	шт.	2		
	Труба стальная водогазопроводная Дн=48мм, Ду=40мм, толщина стенки 3,0мм	ГОСТ 3262-75		Россия	м	1,8		узел ввода в техпомещение на кровле
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	ДКС	шт.	6		узел ввода в техпомещение на кровле
	Пистолет для двухкомпонентной пены		DN1202	ДКС	шт.	1		узел ввода в техпомещение на кровле
	<u>Кровельная КНС (К2, кроме тех.помещений)</u>							
	Универсальный лоток перфорированный 200x50x3000, толщ. 1,5 мм, Сенд.цинк	УЛП-200x50x3000-1,5-СЦ	083025	OSTEC	шт.	6		
	Крышка к лотку 200x11x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КЛЗТ-200x11x3000-1,5-СЦ	020027	OSTEC	шт.	6		
	Протектор соединения лотков шириной 200 мм универсальный, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПРУМ-200-1,5-СЦ	032729	OSTEC	шт.	2		соединение лотков 200x50 между собой
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC	шт.	4		соединение лотков 200x50 между собой
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	36		соединение лотков 200x50 между собой
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	36		соединение лотков 200x50 между собой
	Перегородка универсальная в лоток УЛ 50x3000, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	ПЛПТУЛ-50x3000-1,5-СЦ	081654	OSTEC	шт.	6		
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	24		для крепления перегородки в лотке
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	24		для крепления перегородки в лотке
	Угол плоский плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	УПТРП90-200x50-1,5-R100-СЦ	089725	OSTEC	шт.	1		
	Крышка к углу плоскому плавный универсальный 90 град. к лотку 200x50, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КУПТРП90-200-1,5-R100-СЦ	020420	OSTEC				
	Соединитель лотковый универсальный модернизированный для лотка высотой 50 мм, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	СЛУМ-50-1,5-СЦ	032754	OSTEC				
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	16		плоского
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	16		для крепления угла плоского
	Держатель крышки для лотков высотой 50, 80, 100 мм, толщ. 2,0 мм, Сенд. цинк	ДК-50-80-100-2,0-СЦ	043581	OSTEC	шт.	108		
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	216		для крепления держателя крышки к лотку
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	216		для крепления держателя крышки к лотку



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-ОМ/2023-КНС.СО

Лист
11

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заземляющий проводник универсальный 6x200мм	ЗПУ 6x200	060062	OSTEC	шт.	12		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Винт М6x12 DIN 7985, класс прочности 4.8, гальван. цинк	ВМ-6x12.48-DIN-ЭЦ	066129	OSTEC	шт.	24		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Гайка М6 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-6.8-DIN-ЭЦ	067609	OSTEC	шт.	24		заземление КНС (соединение секций лотков и крышек)
	Заземляющая шпилька ЗШП	ЗШП-10-Л	060105	OSTEC	шт.	16		
	Провод ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З	00-00149594	1816014	Технокабель	м	80		заземление КНС (соединение КНС с шиной заземления)
	Рама для кабельных лотков, в составе:			ТМС	компл.	22		оборудование кровельных рам
	- Кровельная опора ТМС 20ЛС		11001	ТМС	шт.	2		
	- ТМС Strut профиль (pg) 41x21x2,5x2000		21225	ТМС	шт.	1		
	- Уголок 90 (pg)			ТМС	шт.	2		
	- Заглушка профиля 41x21			ТМС	шт.	2		
	- Болт с шестигранной головкой М10x25			ТМС	шт.	4		
	- Канальная гайка М10			ТМС	шт.	4		
	- Шайба 10,5x30			ТМС	шт.	4		
	- Болт с шестигранной головкой М8x25			ТМС	шт.	2		
	Труба стальная водогазопроводная Дн=48мм, Ду=40мм, толщина стенки 3,0мм	ГОСТ 3262-75		Россия	м	1,8		узел ввода в тепломещение на кровле
	Пена двухкомпонентная огнезащитная, картридж 330 мл		DN1201	ДКС	шт.	6		узел ввода в тепломещение на кровле
	Пистолет для двухкомпонентной пены		DN1202	ДКС	шт.	1		узел ввода в тепломещение на кровле
	<u>Вертикальная КНС для помещений СС (-1 этаж)</u>							
	Вертикальный лестничный лоток 200x50x3000, толщ. 1,2 мм, Сендзимир цинк	ВЛЛ-200x50x3000-1,2-СЦ	017251	OSTEC	шт.	7		
	Усиленная скоба крепления лотка, толщ. 3,0 мм, Сендзимир цинк	УСКЛ-3,0-СЦ	050202	OSTEC	шт.	42		
	Анкер клиновыи М8x80, гальван. цинк	АБК-8x80-ЭЦ	062309	OSTEC	шт.	4		
	Болт М8x20 DIN 933 полнорезной, класс прочности 5.8, гальван. цинк	БМ-8x20.58-DIN-ЭЦ	060460	OSTEC	шт.	4		
	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	067809	OSTEC	шт.	4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 29.09.2025
 № ЗАДАЧИ: С-136



Взам. инв. N
 Подл. и дата
 Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

11-0М/2023-КНС.СО

Лист
12

Задание на заземление

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током необходимо выполнить защитное заземление всех металлических элементов, лотков, а также металлоконструкций в соответствии с требованиями главы 1.7 ПУЭ.

Производство всех монтажных работ, должно производиться квалифицированным персоналом в полном соответствии с требованиями действующих норм безопасности.

Заземление выполнить посредством подключения к шине заземления ЭОМ при помощи провода ПуГПнг(А)-HF 1x6 450/750В Ж/З и заземляющих шпилек ЗШП. Материалы для заземления и подключения к шине заземления учтены в спецификации раздела 11-ОМ/2023-КНС.

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 29.09.2025
№ ЗАДАЧИ: С-136**

						11-ОМ/2023-КНС			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Симонович		<i>Сей</i>	04.25		Р		1
Проверил		Швабский		<i>Швабский</i>	04.25				
Н. контр.		Ильин		<i>Ильин</i>	04.25	Задание на заземление			