ООО "Открытые мастерские"

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы ОВ

11-ОМ/2023-ОВ

Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования.

Изменение 3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Москва 2025 г.

ООО "Открытые мастерские"

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Системы ОВ

11-ОМ/2023-ОВ

Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования.
Изменение 3

Главный инженер проекта Зверева Т.С.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Москва 2025 г.

Разрешение	Обозначение	11-ОМ/2023 - ОВ
11-25Р	Наименование объекта строительства	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Изм.	Лист	Содержание изменений	Код	Примечание
1	1	В ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ внесена информация об измененных листах согласно изм. 1	1	Зам.
1	2	Общие данные дополнены п. 10, в котором подробно расписали перечень работ, требующих освидетельствования.	1	Зам.
1	12-15	Добавлены неподвижные опоры на магистрали системы отопления.	1	Зам.
1	13	В системе отопления Т11.1/Т21.1 Стояки 7.1, 4.2, 6.2 дополнены балансировочными клапанами.	1	Зам.
1	15	Откорректированы схемы по замечаниям	1	Зам.
1	15	На ВТ3 для слива добавлена арматура через дополнительные отводы	1	Зам.
1	35	Для восполнения теплопотерь в лифтовом холле К1 на 20эт установлен электроконвектор на 450Вт (Сатурн 450)	1	Зам.
1	36, 57	Добавлена информация по значениям перепада давления на регулируемом автоматическом балансировочном клапане KNP.	1	Зам.
1	37	Изменено расположение радиаторов в тамбурах К2 согласно дизайн-проекту	1	Зам.
1	56	Для восполнения теплопотерь в лифтовом холле К2 на 20эт установлен электроконвектор на 700Вт (Сатурн 700)	1	Зам.
1	83-89, 107-112	На спутниках систем вентиляции жилья заменили клапаны постоянного расхода воздуха Ventec на ручные дроссель-клапаны КВК.	1	Зам.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Н.Контр.

Изм. внес	Биневская		04.25
Составил	Биневская		04.25
ГИП	Зверева		04.25
Утв.	Жгилев		04.25

Открытые мастерские

Лист	Листов
	1

Формат А4 297 x 420

Разрешение	Обозначение	11-ОМ/2023 - ОВ
111-25Р	Наименование объекта строительства	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Изм.	Лист	Содержание изменений	Код	Примечание
2	1	В ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ внесена информация об измененных листах согласно изм. 2	3	
2	60	Откорректирована схема В1: откорректированы расходы на сетках, добавлены решетки в верхней зоне	3	
2	59	На листе с планами и разрезами добавлены сети противодымной вентиляции	3	
2		- Вместо диффузоров ДПУ-М применены регулируемые решетки, размером 150х150 для кухонь и 100х150 для санузлов; - Диаметры спутников из санузлов заменены с 125 мм на 100 мм	3	л. 65-77, 80, 83-89, 91-100, 107-112
2	113	На плане подвального этажа изменено расположение противопожарного клапана на системе ДП5.4. Клапан перенесен из помещения "Аппаратная СС" №03.16 в помещение венткамеры 03.25. Продлен вертикальный воздуховод системы ДП4.2 в лифтовый холл 01.17, для организации подпора в лифтовый холл	3	
2	115	Откорректирована схема ДП2.4 в пределах подвального этажа, в связи с выполнением перекидки воздуховода над дверью кладовой 016.37. Лист дополнен схемой системы ДП4.2 в пределах подвального этажа. Откорректирована схема ДП5.4 в связи с переносом противопожарного клапана	3	
2	121	Добавлены компенсаторы линейного расширения в системы дымоудаления ДВ2.1, ДВ2.2	3	
2	122	Схема ДП4.1 (часть выше 0,000) дополнена значениями расходов воздуха	3	
2	123	Откорректирована привязка вертикального воздуховода системы ДП2.4 на плане 1 этажа	3	
2	129	Добавлены компенсаторы линейного расширения в системы дымоудаления ДВ2.3, ДВ2.4	3	
2		На листы добавлены разрезы с узлами установки вентиляторов на кровле	3	л. 119, 120, 127, 128
		Спецификация оборудования		
2		Спецификация откорректирована в связи с изменениями, описанными выше. Измененные позиции выделены заливкой	3	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Изм. внес	Жгилев		08.25	
Составил	Жгилев		08.25	
ГИП	Зверева		08.25	
Утв.			08.25	

Н.Контр.

Открытые мастерские

Лист	Листов
	1

Формат А4 297 х 420

Разрешение	Обозначение	11-ОМ/2023 - ОВ
162-25Р	Наименование объекта строительства	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Изм.	Лист	Содержание изменений	Код	Примечание
3	1	В ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ внесена информация об измененных листах согласно изм. 3	3	
3	3,80,82	В ХОВС, на плане и схеме произведена замена вентустановки В1. Была установка Frivent, стала KORF	3	
3	7,97,112	В ХОВС, на плане и схеме произведена замена вентустановки 2В14. Была установка Frivent, стала KORF	3	
3	8	В ХОВС заамененены наименования вентиляторов систем ДВ1, ДВ2.1, ДВ2.2, ДВ2.3, ДВ2.4 в связи с актуализацией производственной линейки KORF	3	
3	9	В ХОВС заамененены параметры вентилятора системы ДП1. Указан корректиный расход, давление и электрическая мощность	4	
3	121,122	На схемах актуализированы наименования вентиляторов ДВ1, ДВ2.1, ДВ2.2	3	
3	127-129	На планах и схемах актуализированы наименования вентиляторов ДВ2.3, ДВ2.4	3	
		Спецификация оборудования		
3	46,71,99,105	Спецификация откорректирована в связи с изменениями, описанными выше. Измененные позиции выделены заливкой	3	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Н.Контр.

Изм. внес	Жгилев		09.25
Составил	Жгилев		09.25
ГИП	Зверева		09.25
Утв.			

Открытые мастерские

Лист	Листов
	1

Формат А4 297 x 420

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7718276784-20250919-1552
(регистрационный номер выписки)

19.09.2025
(дата формирования выписки)

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

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

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248
(основной государственный регистрационный номер)

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

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

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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**

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (НОПРИЗ)

129090, г. Москва, пр-т Мира, д. 3, стр. 3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 84 C2 00 16 B3 DB A8 42 4E 1C 78 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 11.07.2025 по 10.10.2026

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
2	Общие данные (окончание)	Изм.1(Зам.)
3	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (начало)	Изм.3(Зам)
4	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	
5	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	
6	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	
7	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	Изм.3(Зам)
8	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	Изм.3(Зам)
9	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	Изм.3(Зам)
10	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)	
11	Характеристика отопительно-вентиляционных систем (окончание)	
12	Отопление и теплоснабжение. Автостоянка и встроенные подземные помещения на отм. -5,550	Изм.1(Зам.)
13	Схемы систем Т11.1/Т21.1, Т11.3/Т21.3 в подземном этаже	Изм.1(Зам.)
14	Схема системы Т11.2/Т21.2 в подземном этаже	Изм.1(Зам.)
15	Схема системы Т12.1/Т22.1 в подземном этаже	Изм.1(Зам.)
16	Отопление. Корпус К1. План 1-го этажа на отм. 0,000	
17	Отопление. Корпус К1. План 2-го этажа на отм. 4,500	
18	Отопление. Корпус К1. План 3-го этажа на отм. 7,800	
19	Отопление. Корпус К1. План 4-го этажа на отм. 11,100	
20	Отопление. Корпус К1. План 5-го этажа на отм. 14,400	
21	Отопление. Корпус К1. План 6-го этажа на отм. 17,700	
22	Отопление. Корпус К1. План 7-го этажа на отм. 21,000	
23	Отопление. Корпус К1. План 8-го этажа на отм. 24,300	
24	Отопление. Корпус К1. План 9-го этажа на отм. 27,600	
25	Отопление. Корпус К1. План 10-го этажа на отм. 30,900	
26	Отопление. Корпус К1. План 11-го этажа на отм. 34,200	
27	Отопление. Корпус К1. План 12-го этажа на отм. 37,500	
28	Отопление. Корпус К1. План 13-го этажа на отм. 40,800	
29	Отопление. Корпус К1. План 14-го этажа на отм. 44,100	
30	Отопление. Корпус К1. План 15-го этажа на отм. 47,400	
31	Отопление. Корпус К1. План 16-го этажа на отм. 50,700	
32	Отопление. Корпус К1. План 17-го этажа на отм. 54,000	
33	Отопление. Корпус К1. План 18-го этажа на отм. 57,300	
34	Отопление. Корпус К1. План 19-го этажа на отм. 60,600	
35	Отопление. Корпус К1. План 20-го этажа на отм. 63,900	Изм.1(Зам.)
36	Схемы Сп.1.1- Сп.7.1, 10.1. Схемы узлов коммерческих помещений (Сп8.1, 9.1, 11.1). Схема системы Т12.1/Т22.1	Изм.1(Зам.)
37	Отопление. Корпус К2. План 1-го этажа на отм. 0,000	Изм.1(Зам.)
38	Отопление. Корпус К2. План 2-го этажа на отм. 4,500	
39	Отопление. Корпус К2. План 3-го этажа на отм. 7,800	
40	Отопление. Корпус К2. План 4-го этажа на отм. 11,100	
41	Отопление. Корпус К2. План 5-го этажа на отм. 14,400	
42	Отопление. Корпус К2. План 6-го этажа на отм. 17,700	
43	Отопление. Корпус К2. План 7-го этажа на отм. 21,000	
44	Отопление. Корпус К2. План 8-го этажа на отм. 24,300	
45	Отопление. Корпус К2. План 9-го этажа на отм. 27,600	
46	Отопление. Корпус К2. План 10-го этажа на отм. 30,900	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.904-7 выпуск 4	Опорные конструкции и средства крепления стальных	
	трубопроводов внутренних санитарно-технических систем	
	А14Б 585.000, А14Б 586.000, А14Б 587.000 для труб Ду125	
	Прилагаемые документы	
11-ОМ/2023-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 109 листах
KR23-011331-12 от 18 окт. 2024	Бланк подбора вентоборудования KORF (общеобм. вентиляция)	
KR24-070300-6 от 24 июл. 2024	Бланк подбора вентоборудования KORF (противодымная вент-я)	
	Паспорт воздушно-тепловой завесы, серия 400, Тепломаш	
	Паспорт тепловентилятора, серия MW с водяным	
	источником тепла	
	Паспорт узла регулирования SURP	
	Расчет теплопотерь и приборов отопления	
	Таблица воздухообменов	

По замечанию МОЭК

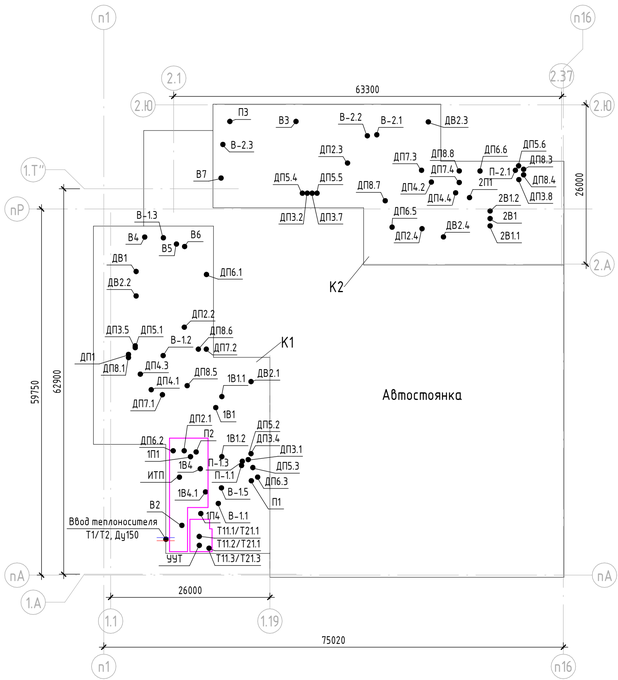
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
47	Отопление. Корпус К2. План 11-го этажа на отм. 34,200	
48	Отопление. Корпус К2. План 12-го этажа на отм. 37,500	
49	Отопление. Корпус К2. План 13-го этажа на отм. 40,800	
50	Отопление. Корпус К2. План 14-го этажа на отм. 44,100	
51	Отопление. Корпус К2. План 15-го этажа на отм. 47,400	
52	Отопление. Корпус К2. План 16-го этажа на отм. 50,700	
53	Отопление. Корпус К2. План 17-го этажа на отм. 54,000	
54	Отопление. Корпус К2. План 18-го этажа на отм. 57,300	
55	Отопление. Корпус К2. План 19-го этажа на отм. 60,600	
56	Отопление. Корпус К2. План 20-го этажа на отм. 63,900	Изм.1(Зам.)
57	Схема Сп.1.2- Сп.6.2, 12.2. Схемы узлов коммерческих помещений (Сп7.2-15.2). Схема системы Т12.1/Т22.1	Изм.1(Зам.)
58	Общеобменная вентиляция. Автостоянка и встроенные подземные помещения на отм. -5,550	
59	Планы венткамер	Изм.2(Зам.)
60	Схемы систем В1, В-1.1, В-1.5	Изм.2(Зам.)
61	Схемы систем П1, П-1.1, П-1.3, В-1.3, П2/В2	
62	Схемы систем В-2.1, В-2.2, В-2.3, В4, В5, В6, В7	
63	Системы систем П-2.1, П3/В3	
64	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 1-го этажа на отм. 0,000	
65	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 2-го этажа на отм. 4,500	Изм.2(Зам.)
66	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 3-го этажа на отм. 7,800	Изм.2(Зам.)
67	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 4-го этажа на отм. 11,100	Изм.2(Зам.)
68	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 5-6-го этажей	Изм.2(Зам.)
69	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 7-8-го этажей	Изм.2(Зам.)
70	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 9-го этажа на отм. 27,600	Изм.2(Зам.)
71	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 10-12-го этажей	Изм.2(Зам.)
72	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 13-го этажа на отм. 40,800	Изм.2(Зам.)
73	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 14-го этажа на отм. 44,100	Изм.2(Зам.)
74	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 15-го этажа на отм. 47,400	Изм.2(Зам.)
75	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 16-го этажа на отм. 50,700	Изм.2(Зам.)
76	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 17-го этажа на отм. 54,000	Изм.2(Зам.)
77	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 18-го этажа на отм. 57,300	Изм.2(Зам.)
78	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 19-го этажа на отм. 60,600	
79	Общеобменная вентиляция. Корпус К1. План 20-го этажа на отм. 63,900	
80	Общеобменная вентиляция. План кровли на отм.68,000	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
81	Кондиционирование. Фрагменты планов на отм. +63,900 и +68,000. Схемы К1.1 К1.2, К2.1, К2.2	
82	Общеобменная вентиляция. Схемы систем 1В1, 1В1.1, 1В1.2, 1П1, 1П4, 1В4, 1В4.1	Изм.3(Зам)
83	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ1-1 – ВЕ4-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
84	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ5-1 – ВЕ8-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
85	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ9-1 – ВЕ12-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
86	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ13-1 – ВЕ16-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
87	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ17-1 –ВЕ20-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
88	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ21-1 – ВЕ24-1	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
89	Схемы систем ВЕ25-1, 1В2, 1В2.1, 1В3, 1В3.1, В2, В6, В-1.1, В-1.2, В-1.3, В-1.5	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
90	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 1-го этажа на отм. 0,000	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ

Лист	Наименование	Примечание
91	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 2-го этажа на отм. 4,500	Изм.2(Зам.)
92	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 3-го этажа на отм. 7,800	Изм.2(Зам.)
93	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 4-го этажа на отм. 11,100	Изм.2(Зам.)
94	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 5-8-го этажей	Изм.2(Зам.)
95	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 9-10-го этажей	Изм.2(Зам.)
96	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 11-13-го этажей	Изм.2(Зам.)
97	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 14-го этажа на отм. 44,100	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам.)
98	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 15-16-го этажей	Изм.2(Зам.)
99	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 17-го этажа на отм. 54,000	Изм.2(Зам.)
100	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 18-го этажа на отм. 57,300	Изм.2(Зам.)
101	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 19-го этажа на отм. 60,600	
102	Общеобменная вентиляция. Корпус К2. План 20-го этажа на отм. 63,900	
103	Общеообменная вентиляция. План кровли на отм. 68,000	
104	Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +63,900, +68,000. Схемы К3.1, 3.2, 4.1, 4.2	
105	Схемы систем 2П1, 2В1, 2В1.1, 2В1.2, 2В2, 2В2.1, 2В3, 2В3.1, 2В5, 2В5.1, 2В8, 2В8.1, 2В9, 2В9.1	
106	Схемы систем 2В4, 2В4.1, 2В6, 2В6.1, 2В7, 2В7.1, В-2.1, В-2.2, В-2.3, В3, В7	
107	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ1-2 – ВЕ4-2	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
108	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ5-2 – ВЕ8-2	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
109	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ9-2 – ВЕ12-2	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
110	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ13-2 – ВЕ16-2	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
111	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ17-2 – ВЕ20-2	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.)
112	Общеобменная вентиляция. Схемы систем ВЕ21-2 – ВЕ22-2, 2П14, 2В14	Изм.1(Зам.); Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
113	Противодымная вентиляция. Автостоянка. План на отм. -5,550	Изм.2(Зам.)
114	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ1, ДП1, ДП3.1, ДП3.4-ДП3.6, ДП5.1-ДП5.3, ДП8.1, ДП8.2	
115	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДП3.2, ДП3.3, ДП3.7, ДП3.8, ДП8.3, ДП8.4, ДВ2.1-ДВ2.4, ДП2.1-ДП2.3, ДП4.1, ДП4.2, ДП4.3, ДП5.4-ДП5.6	Изм.2(Зам.)
116	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 1-го этажа на отм. 0,000	
117	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 2-18-го этажей	
118	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 19-го этажа на отм. 60,600	
119	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 20-го этажа на отм. 63,900	Изм.2(Зам.)
120	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План кровли	Изм.2(Зам.)
121	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ2.1, ДВ2.2, ДП2.1, ДП6.1- ДП6.3, ДП7.1, ДП7.2	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
122	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ1, ДП2.2, ДП3.6, ДП4.1, ДП5.1-ДП5.3, ДП8.5, ДП8.6	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
123	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План 1-го этажа на отм. 0,000	Изм.2(Зам.)
124	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План 2-16-го этажей	
125	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План 17-го этажа на отм. 54.000	
126	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План 18-19-го этажей	
127	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План 20-го этажа на отм. 63,900	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
128	Противодымная вентиляция. Корпус К2. План кровли	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
129	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ2.3, ДВ2.4, ДП3.7, ДП5.4-ДП5.6, ДП6.4-ДП6.6	Изм.2(Зам.); Изм.3(Зам)
130	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДП2.4, ДП4.2, ДП4.4, ДП7.3, ДП7.4, ДП8.7, ДП8.8	
131	Узлы крепления воздуховодов	
132	Узлы крепления трубопроводов	
133	Узлы обвязки отопительных приборов	

План-схема



Условные обозначения трубопроводов

- Т11.1 – подающий трубопровод отопления жилых помещений
- Т21.1 – обратный трубопровод отопления жилых помещений
- Т11.2 – подающий трубопровод отопления автостоянки и помещений подземного этажа
- Т21.2 – обратный трубопровод отопления автостоянки и помещений подземного этажа
- Т11.3 – подающий трубопровод отопления встроенных коммерческих помещений 1 этажа
- Т21.3 – обратный трубопровод отопления встроенных коммерческих помещений 1 этажа
- Т12.1 – подающий трубопровод теплоснабжения вентиляции и ВТЭ
- Т22.1 – обратный трубопровод теплоснабжения вентиляции и ВТЭ

Основные показатели по рабочим чертежам марки ОВ

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м3	Периоды года при tн, °С	Расход теплоты, кВт (Гкал/ч)				Расход холода, кВт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			на отопление	на вентиляцию и тепловые завесы	на ГВС сред/мак	Общий сред/макс		
Жилая часть К1	53 821,7	-26	1015,079 (0,873)	-	363,510 (0,312)/ 844,720 (0,726)	1378,589 (1,185)/ 1859,799 (1,599)	-	0,812*
Нежилая часть К1	14 346,8		19,451 (0,017)	21,770 (0,019)	2,270 (0,002)/ 11,940 (0,010)	43,491 (0,037)/ 53,161 (0,045)	20,08	21,243* 72,2**
Итого К1	68 168,5		1034,530 (0,890)	21,770 (0,019)	363,810 (0,314)/ 844,890 (0,727)	1420,110 (1,222)/ 1901,190 (1,635)	20,08	22,055* 72,2**
Жилая часть К2	51 476,0		987,952 (0,849)	-	243,740 (0,209)/ 599,420 (0,515)	1231,692 (1,058)/ 1587,372 (1,364)	-	0,700*
Нежилая часть К2	14 260,1		44,768 (0,038)	11,330 (0,010)	58,660 (0,050)/ 160,690 (0,138)	114,758 (0,098)/ 216,788 (0,186)	20,08	10,815* 70,08**
Итого К2	65 736,1		1032,720 (0,888)	11,330 (0,010)	288,120 (0,247)/ 673,010 (0,579)	1332,170 (1,145)/ 1717,060 (1,477)	20,08	11,515* 70,08**
Помещения подземного этажа (кроме АВО автостоянки)			24,790 (0,021)	Вентиляция: 180,180 (0,155) ВТЭ: 151,820 (0,130)	-	-	-	-
Автостоянка			АВО: 56,970 (0,049)		-	-	-	-
Итого подземная часть:	11 918,5		81,760 (0,070)	332,000 (0,285)	1,336 (0,001)/ 7,183 (0,006)	415,096 (0,356)/ 420,943 (0,361)	-	16,219* 20,0**
ИТОГО:	145823,1		214,9,010 (1,848)	365,100 (0,313)	636,200 (0,547)/ 1440,900 (1,239)	3150,310 (2,708)/ 3955,010 (3,400)	-	49,789* 162,28**

*Установленная электрическая мощность (кВт) включает в себя мощность вентиляторов общеобменной вентиляции, сплит-системы, электроконвекторы, ВТЭ и АВО

**Электрическая мощность в режиме пожара для систем противодымной вентиляции

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
11-ОМ/2023-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
11-ОМ/2023-ТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Тепломеханическая часть	ООО ОСИ
11-ОМ/2023-УУТ1	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учета тепловой энергии	ООО ОСИ
11-ОМ/2023-УУТ2	Узел учета тепловой энергии на трубопроводах местных систем	
11-ОМ/2023-ТС	Внутриплощадочные тепловые сети	ООО ОСИ

Расчет удельной отопительной характеристики:

1. Жилая часть К1:
q [Вт/(м3·°С)] = 1 000 * 1 015,079 кВт / [53 821,7 м3 * (20 °С -(-26 °С))] = 0,410 Вт/(м3·°С)

2. Нежилая часть К1:
q [Вт/(м3·°С)] = 1 000 * 41,221 кВт / [14 346,8 м3 * (20 °С -(-26 °С))] = 0,062 Вт/(м3·°С)

3. Жилая часть К2:
q [Вт/(м3·°С)] = 1 000 * 987,952 кВт / [51 476,0 м3 * (20 °С -(-26 °С))] = 0,417 Вт/(м3·°С)

4. Нежилая часть К2:
q [Вт/(м3·°С)] = 1 000 * 56,098 кВт / [14 260,1 м3 * (20 °С -(-26 °С))] = 0,086 Вт/(м3·°С)

5. Подземная часть:
q [Вт/(м3·°С)] = 1 000 * 413,760 кВт / [11 918,5 м3 * (10 °С -(-26 °С))] = 0,964 Вт/(м3·°С)

По замечанию МОЭК

1. Исправлено по замечаниям ПАО МОЭК № 1, 4, 6, 10, 25 от 18.10.2024
2. Изм.1 Внесены на основании замечаний Audit от 06.03.2025г.
3. Изм.2 Внесены на основании замечаний ОСИ и ДУП от 14.04.2025г.
4. Изм.3 Внесены на основании замены вентоборудования Korf на подбор вентоборудования оборудование из новой линейки Korf

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	62-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25
ГИП		Зверева			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	133

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Общие данные (начало)

Открытые мастерские

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1А

Общие указания

1. Рабочая документация комплекта 11-ОМ/2023-ОВ "Общеобменная и противодымная вентиляция, кондиционирование и отопление. Автостоянка, жилая часть и встроенные помещения." в составе объекта "Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2" выполнена на основании:
   - согласованной проектной документации;
   - технического задания на проектирование;
   - специальных технических условий на проектирование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (СТУ);
   - архитектурно-строительных чертежей;
   - действующих нормативных документов:
      - СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
      - СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;
      - СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
      - СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
      - СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
      - СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы»;
      - СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей»;
      - СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»;
      - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
      - СП 477.1325800.2020 «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности»;
      - ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

Проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации. Безопасность обслуживающего персонала и сохранность технических средств обеспечивается при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий и правил эксплуатации электроустановок.

2. Параметры наружного воздуха района строительства г.Москва для проектирования:
   - Холодный период года (параметры Б):
      - температура наружного воздуха - минус 26°С;
      - скорость ветра - 2 м/с;
      - средняя температура отопительного периода - минус 2.2°С;
      - продолжительность отопительного периода - 204 сут.
   - Теплый период года (параметры А):
      - температура наружного воздуха - 23°С;
      - скорость ветра - 1 м/с.
3. Параметры внутреннего воздуха:
   - подземная автостоянка - +10°С;
   - технические помещения, кладовые, венткамеры - +16°С;
   - жилые комнаты - +20°С;
   - ванные, совмещенные санузлы - +25°С;
   - вестибюли, лестничные клетки - +16°С;
   - межквартирный коридор - +18°С;
   - коммерческие помещения - +20°С;

4. Источником теплоснабжения внутренних потребителей (системы отопления, системы теплоснабжения вентиляции, ГВС) проектируемого здания являются тепловые сети, подключаемые через проектируемый индивидуальный тепловой пункт (ИТП), расположенный на отм. -5,250 в осях 1.7-1.11/1.В-1.Н (помещение 03.10). Температура теплоносителя на выходе из ИТП для систем:
   - отопления - 85/60°С;
   - теплоснабжения - 95/70°С

Статическое давление системы отопления - 80,97 м.в.ст;
Гидравлическое сопростивление системы отопления - 20,43 м.в.ст;
Статическое давление системы теплоснабжения - 24,47 м.в.ст;
Гидравлическое сопростивление системы теплоснабжения - 3,37 м.в.ст;

По замечанию МОЭК

5. Отопление и теплоснабжение

Проектом предусматриваются отдельные системы отопления и теплоснабжения:
- система отопления жилых помещений и лестничных клеток Т11.1/Т21.1. Температурный график 85/60.
- система отопления автостоянки (АВО) и встроенных подземных помещений Т11.2/Т21.2. Температурный график 85/60.
- система отопления встроенных нежилых надземных помещений Т11.3/Т21.3. Температурный график 85/60.

Системы Т11.1/Т21.1, Т11.2/Т21.2, Т11.3/Т21.3 подключаются к коллекторам в помещении узла учета тепла (03.11), см. решение в комплекте УУТ2, и далее к системе Т11/Т21 в ИТП по независимой схеме.
- система теплоснабжения вентиляции и ВТ3 Т12.1/Т22.1. Температурный график 95/70. Подключение независимое, к системе Т12/Т22 в ИТП через помещение узла учета тепла (03.11) в котором установлены прибора учета внутренних систем теплопотребления

Система Т11.1/Т21.1 - система отопления двухтрубная с тупиковым движением теплоносителя с нижней разводкой магистральных трубопроводов под потолком подземной автостоянки, с вертикальными стояками и поэтажными распределительными коллекторами, прокладываемые скрыто в шахтах. Распределительные коллекторы устанавлтваются в специально отведенных нишах, от которых выполняется поэтажная разводка трубопроводов к отопительным приборам в стяжке пола. Распределительные коллекторные узлы оснащены запорной арматурой, фильтрами, ультразвуковыми теплосчетчиками, балансировочными клапанами и регулятарами перепада давления.

Система Т11.2/Т21.2 - система отопления двухтрубная, с тупиковым движением теплоносителя. В качестве отопительных приборов автостоянки в системе отопления предусматриваются воздушно-отопительные агрегаты в комплекте с узлом регулирования. Для отопления лестничных клеток, имеющих отдельные выходы наружу, предусмотрены панельные радиатоы с боковым
подключением. В блоках кладовых, требующих отопления по расчету теплопотерь, также предусмотрены панельные радиаторы с боковым подключением в общих коридорах этих блоков.

Система Т11.3/Т21.3 - система отопления двухтрубная, с тупиковым движением теплоносителя с нижней разводкой магистральных трубопроводов под потолком подземной автостоянки, с вертикальными стояками. Во встроенных помещениях на каждом отводящем участке от стояка установлена запорная арматура, фильтр, теплосчетчики, ручные балансировочные клапаны и регуляторы перепада давления. Разводка трубопроводов к отопительным приборам выполняется в стяжке пола.

Система Т12.1/Т22.1 - теплоснабжение воздухонагревателей приточных установок и воздушно-тепловых завес (далее ВТ3). Система теплоснабжения двухтрубная, с тупиковым движением теплоносителя. Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком подземной автостоянки. Воздухонагреватели приточных систем присоединены к системе теплоснабжения через узлы регулирования с насосом и 3х-ходовым клапаном. Смесительные узлы поставляются комплектно с приточной установкой. Воздухонагреватели ВТ3 также присоеденены через комплектные узлы регулирвоания с насосом и 3х-ходовым клапаном.

Магистральные трубопроводы и стояки системы отопления предусмотрены из стальных водогазопроводных, обыкновенных, неоцинкованнных труб диаметром до Ду50 по ГОСТ 3262-75 и из стальных электросварных прямошовных труб диаметром свыше Ду50 по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок прокладывать в гильзах из негорючих материалов. Заделку зазоров и отверстий в местах пересечений трубопровдами ограждающих конструкций выполнить негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых конструкций. Все магистральные трубопроводы и стояки системы отопления покрываются тепловой изоляцией в полном объеме, класса горючести не ниже Г1. В данном проекте предусмотрена теплоизоляция цилиндрами минераловатными кашированные фольгой (фирмы ХОТРIPE). Трубопроводы прокладываются открыто с уклоном 0,002 в сторону ИТП. Компенсация тепловых удлинений магистральных трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы.

Поэтажная разводка трубопроводов в стяжке пола к отопительным приборам выполняется трубами из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH. Данная система трубопроводов, трубы и фитинги к ним, должна монтироваться одним производителем. Все трубопроводы в стяжке пола изолируются в полном объеме. В проекте предусмотрена теплоизоляция из вспененного полиэтилена, а в пределах гостиничных номеров трубопроводы прокладываются в гофрированной трубе.

В качестве отопительных приборов предусмотрены стальные панельные радиаторы и внутрипольные конвекторы. Каждый отопительный прибор оснащен запорно-регулирующей арматурой и термостатическим клапаном, который закрывается защитным колпачком. В электротехнических помещениях в качестве отопительных приборов применяются электроконвекторы. Для отопления помещения автостоянки используются автоматические воздушные агрегаты.

Системы отопления оборудованы запорной, регулирующей и спускной арматурой:
- Воздухоотводчиками в высших точках систем;
- Сливными кранами в нижних точках систем;
- Балансировочными клапанами на каждом смесительном узле и ветках.

Запорная, регулирующая арматура размещена в местах, доступных для обслуживающего персонала.

6. Общеобменная вентиляция

В помещении автостоянки и технических помещениях автостоянки проектом предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Для разбавления и удаления вредных газовыделений из объема подземной автостоянки запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Объем помещения хранения автомобилей представлен одним пожарным отсеком и располагается на -1 подземном этаже. Условно объем подземной автостоянки поделен на две зоны. Для каждой зоны автостоянки предусматриваются отдельные системы вентиляции (П-1.1, В-1.1, П-1.2, В-1.2).

Воздухообмены для помещений подземной автостоянки определены:
- для стоянки по расчету, исходя из разбавления до ПДК в рабочей зоне окиси углерода приточным воздухом, но не менее 150 м3/ч на одно машиноместо;
- для технических помещений по нормативным кратностям воздухообмена.

В помещениях хранения автомобилей предусмотрен отрицательный дисбаланс (объем вытяжного воздуха превышает объем приточного воздуха на 20%). Подача приточного воздуха осуществляется в верхнюю зону сосредоточенными струями. Удаление воздуха осуществляется из нижней и верхней зон поровну. Забор воздуха для приточных систем предусмотрен с фасада здания и через отдельно стоящую шахту воздухозабора, на высоте не менее 2 м от уровня земли. Размещение приемных устройств наружного воздуха и вытяжных венташахт предусматривается с учетом нормативных требований СП60.1333.2020.

Вентагрегаты систем приточной вентиляции размещаются в венткамерах в объеме автостоянки. Подогрев приточного воздуха в установках - водяной. В качестве приточных агрегатов систем общеобменной вентиляции приняты вентагрегаты с резервными электродвигателем на одной раме с основным. Вытяжные вентагрегаты устанавливаются на отдельно стоящих выбросных шахтах снаружи здания. В качестве вытяжных агрегатов приняты крышные вентиляторы (основной+резервный).

Воздуховоды общеобменных систем вентиляции выполняются из оцинкованной стали толщиной и огнестойкостью согласно требованиям СП7.13130.2013. Воздуховоды с нормируемым пределом огнестойкости предусмотрены плотными класса герметичности "В". Толщина воздуховодов с нормируемыми пределами огнестойкости принята не менее 0,8мм. Для возможности наладки и регулировки систем вентиляции, на ответвлениях воздуховодов, предусматриваются дроссель-клапаны.

Приточно-вытяжная вентиляция жилых помещений гостиницы запроектирована с естественным побуждением. Воздухообмены определены из расчета 60м3/ч для помещений с электроплитами и 25м3/ч для санузлов (в том числе совмещенных). Приток воздуха - естественный, осуществляется с помощью микропроветривания, через окна. Удаление воздуха осуществляется через вертикальные каналы с подключением к ним воздушных затворов (воздуховоды-спутники), на которых устанавливаются воздушные клапаны постоянного расхода воздуха. Длина воздушного затвора - не менее 2,5м. Вентиляция последних двух этажей жилой части здания предусматривается отдельными самостоятельными каналами с установкой осевых бытовых вентиляторов. Выброс воздуха из сборных вентиляционных каналов в атмосферу осуществляется через вытяжную шахту, высотой не менее 700мм от кровли до низа выбросной решетки. Подключение кухонного оборудования со встроенными вентиляторами к вентиляционным каналам-спутникам не допускается. В служебных помещениях 1-го этажа и МОП предусматриваются самостоятельные системы механической приточной и вытяжной вентиляции. Оборудование устанавливается за подшивным потолком в коридорах или обслуживаемых поммещениях. Забор приточного воздуха осуществляется с фасада, на высоте не менее 2м от земли. Индивидуальные вытяжные каналы предусматриваются для общеобменной вытяжной вентиляции, а также отдельные каналы для санузлов и ПУИ.

Для встроенных помещений 1-го этажа предусматривается возможность устройства приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением. Нагрев приточного воздуха в приточных установках - электрический. Удаление воздуха из санузлов, ПУИ осуществляется канальными вентиляторами, для каждой группы встроенных помещений - самостоятельными системами. Забор воздуха - с фасада на высоте не менее 2м от земли, выброс - выше кровли самостоятельными воздуховодами. Вентиляционное оборудование приобретается и монтируется собственником или арендатором помещения. Вентиляционное оборудование должно быть расположено в пределах обслуживаемых помещений в шумозащищенном корпусе. Крепление оборудования предусмотреть на виброподвесах только под коридорами квартир вышележащих этажей и местами общего пользования.

7. Противодымная вентиляция

Для обеспечения безопасной эвакуации людей и блокирования распространения продуктов горения по путям эвакуации в начальной стадии пожара, в здании запроектирована приточно-вытяжная противодымная вентиляция с механическим побуждением. Проектом предусматривается устройство:
- вытяжной противодымной вентиляции с механическим побуждением и приточной противодымной вентиляции из помещения автостоянки;
- вытяжной противодымной вентиляции с механическим побуждением и приточной противодымной вентиляции из коридоров, смежных с горящим помещением;
- приточной противодымной вентиляции с механическим побуждением в тамбур-шлюзы;
- приточной противодымной вентиляции с механическим побуждением в лифтовые холлы (пожаробезопасные зоны);
- приточной противодымной вентиляции в лестничных клетки типа Н2;
- приточной противодымной вентиляции в шахты лифтов с режимом перевозки пожарных подразделений;
- приточной противодымной вентиляции в шахты пассажирских лифтов.

Для всех систем противодымной вентиляции предусматривается установка противопожарных нормально закрытых клапанов с реверсивным электроприводом, позволяющим осуществлять автоматическое, дистанционное и ручное управление. Минимальное расстояние между дымоприемным устройством системы вытяжной противодымной вентиляции и приточным устройством системы приточной противодымной вентиляции принимается не менее 1.5м по вертикали. Компенсация объемов удаляемых продуктов горения из помещения подземной автостоянки предусмотрена системой приточной противодымной вентиляции с механическим побуждением в нижнюю зону со скоростью истечения не более 1м/с на высоте не выше 1.2м от уровня пола.
Вентиляторы систем подпора воздуха принимаются осевого типа и устанавливаются на кровле здания, а также в венткамерах автостоянки. Вентиляторы систем дымоудаления принимаются радиального типа и размещаются на кровле здания. Для удаления продуктов горения из помещения автостоянки вентиляторы дымоудаления предусмотрены в специальном исполнении, обеспечивающим работоспособность агрегатов в течении 2-х часов при температуре газов 600°С. Выброс продуктов горения от вентилятора осуществляется на высоте не менее 2м от уровня кровли из горючих материалов или при меньшей высоте при защите кровли негорючими материалами на расстоянии не менее 2м от края выбросного отверстия, и на расстоянии не менее 5м от воздухозаборных устройств систем приточной противодымной вентиляции. Вентиляторы, установленные на кровле здания, защищены ограждающими конструкциями от доступа посторонних лиц.
Алгоритм срабатывания систем противодымной вентиляции предусматривает:
- опережающее включение 20-30с систем вытяжной противодымной вентиляции относительно момента запуска систем приточной противодымной вентиляции;
- закрытие нормально открытых противопожарных клапанов, опускание лифтов на посадочный этаж с открыванием дверей.

Огнезащита воздуховодов противодымной вентиляции выполняется согласно СП7.13130.2013. Все элементы креплений воздуховодов систем дымозащиты покрываются огнезащитным составом до достижения ими предела огнестойкости, не менее нормируемого для воздуховодов.

8. Кондиционирование

Для жилых и нежилых помещений общественного назначения на 1-ом этаже проектом предусмотрена возможность установки систем кондиционирования. Наружные блоки кондиционеров размещаются на фасаде здания в специально выгороженных и утепленных нишах под потолком входных тамбуров. Расположение наружных блоков определяется по согласованию с управляющей компанией.
Для жилых помещений предусматривается возможность размещения наружных блоков кондиционеров в открытых технических лоджиях на каждом этаже. Приобретение и установка оборудования производится силами собственников помещений.
Для обеспечения нормируемых параметров воздуха в электротехнических помещениях, расположенных на кровлях здания, предусматривается устройство сплит-систем кондиционирования воздуха производства "Haier".
Кондиционирование данных помещений предусмотрено со 100% резервом. Внутренние блоки снабжены фильтрами и управляются по месту. Наружные блоки систем устанавливаются с помощью рам снаружи помещений. Отвод конденсата от внутренних блоков осуществляется с помощью дренажныхтрубопроводов - с выводом на улицу. Уклон дренажных трубопроводов принять не менее 2 %.

9. Указания по монтажу

Все магистральные трубопроводы и вертикальные стояки монтируются из стальных водогазопроводных труб ГОСТ3262-75* для диаметров до Ду50 включительно и стальных прямошовных труб ГОСТ10704-91 для диаметров более Ду50. Горизонтальная поэтажная трассировка трубопроводов от поэтажных распределительных гребенок до отопительных приборов выполняется из сшитого полиэтилена в теплоизоляции (в пределах общего коридора) и гофротрубе (в границах жилых помещений).

Магистральные участки трубопроводов прокладываются с уклоном i=0,002 в сторону ИТП.
Выпуск воздуха из систем предусматривается через воздухоотводчики, установленные в верхних точках. Для слива воды из систем отопления и теплоснабжения в нижних точках предусматриваются спускные краны. Для компенсации линейных
температурных удлинений на магистральных трубопроводах используются П-образные компенсаторы и углы поворота.

Монтаж, испытание и наладку вести в соответствии с существующей нормативной базой (ГОСТы, СП, ТУ, инструкции по монтажу и пр.). Испытание водяных систем отопления и теплоснабжения следует выполнять гидростатическим методом под давлением, равным 10 бар в самой нижней точке системы.
Все трубопроводы и опорные металлоконструкции в целях антикоррозионной защиты покрываются термостойкой эмалью в 2 слоя КО-8101 или аналогичной с теми же техническими характеристиками. Все трубопроводы системы отопления и теплоснабжения теплоизолируются в полном объеме, класса горючести не ниже Г1.

Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок следует прокладывать в гильзах из негорючих материалов. Привязки и отметки трубопроводов уточнить по месту при производстве монтажных работ с учетом существующих строительных конструкций и инженерных коммуникаций.

Отверстия для прокладки трубопроводов и воздуховодов, а также заделку зазоров выполнить в строительной части.

Привязки и отметки трубопроводов и воздуховодов уточнить по месту при производстве монтажных работ с учетом существующих строительных конструкций и инженерных коммуникаций.

Отверстия для прокладки воздуховодов, а также заделку зазоров выполнить в строительной части. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия следует уплотнять негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.

Воздуховоды, в соответствии с требованиями противопожарных норм, покрываются огнезащитной изоляцией.

Пределы огнестойкости изоляции применены следующие:
- EI30 толщиной 5 мм;
-EI60 толщиной 5 мм;
-EI120 толщиной 10 мм;
-EI150 толщиной 13 мм;
-EI180 толщиной 16 мм.

Все оборудование систем противодымной вентиляции подключается к электроснабжению по 1 категории.

Противодымные системы имеют автоматическое (от датчиков пожарной сигнализации), дистанционное (из диспетчерской) и ручное включение (непосредственно возле агрегата, а также на пути эвакуации (возле эвакуационных выходов).

10. Согласно п.9.1.30-9.1.35 СП 48.13330-2019 "Организация строительства" составить акты освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций, испытания и опробования систем, сетей и устройств. А именно:
   - по вентиляции - монтаж креплений, монтаж воздуховодов и регулирующей арматуры, обезжиривание поверхностей и монтаж изоляции, акт о герметизации проходов через строительные конструкции, монтаж оборудования, индивидуальные испытания оборудования, паспорта систем, акт по комплексному испытанию систем противодымной вентиляции.
   - По отоплению и теплоснабжению - монтаж гильз, монтаж опорных конструкций и креплений, очистка от ржавчины, монтаж трубопроводов и арматуры, заполнение гильз, гидравлические испытания, окраска трубопроводов и опорных конструкций, монтаж тепловой изоляции, промывка трубопроводов, монтаж приборов отопления и оборудования, акт на регулировку настроек приборов, согласно РД и равномерно приборов, акт об окончании ПНР.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

1. Исправлено по замечанию ПАО МОЭК № 8 ТЗ №07-474-[illegible] от 18.12.2024
2. В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения и внесение изменения.

						11-ОМ/2023 - ОВ
1	-	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общие данные (окончание)
ГИП		Зверева			04.25	Открытые мастерские

Формат А2А

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

См. примечание

См. примечание

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
Системы общеобменной вентиляции подземного этажа																					
П1	1	Автостоянка	ANR6(напольная, обслуж.справа)		9480	330	1386	V1.0.P56.R-4x15R EZ	4	1386	N1.2 (вода 95/70)	1	-26	10	118,91	97,6	8	EU4	1	142,8	KR23-011331-13
П2	1	ИТП	WNP 50-30/25R.2D		1380	330	2730	25R.2D	0,37	2730								EU4	1	97,7	KR23-011331-13
П3	1	ВНС	WNP 50-30/22R.2D		1200	170	2730	22R.2D	0,37	2730	WWN.2 (вода 95/70)	1	-26	18	17,89	22,6	1,4	EU4	1	92,3	KR23-011331-13
П-1.1	1	Коридор	WNP 60-30/25R.2D		1520	150	2730	25R.2D	0,37	2730	WWN.2 (вода 95/70)	1	-26	18	22,66	24,6	2,3	EU4/EU7	2	93,6/128,1	KR23-011331-13
П-1.3	1	Пост охраны	WNK 160/1		70	120	2550	WNK 160/1	0,11	2550	ELK (электр.)	1	-26	18	1,04	0,6		EU3/EU7	2	78/3,5	KR23-011331-13
П-2.1	1	Коридор	WNP 50-30/25R.2D		1390	150	2730	25R.2D	0,37	2730	WWN.2 (вода 95/70)	1	-26	18	20,72	28,6	1,8	EU4/EU7	2	87,7/148,7	KR23-011331-13
В1	1	Автостоянка	ANR-G.110S		11090	710	1140	EUFAN.110S.Z1.01.10	5,5	1140											на кровле
В2	1	ИТП, УУТ	WNP 50-30/25R.2D		1480	230	2730	25R.2D	0,37	2730											KR23-011331-13
В3	1	ВНС	WNP 50-30/22R.2D		1200	200	2730	22R.2D	0,37	2730											KR23-011331-13
В4	1	Кладовые	WNK 125/1		130	120	2450	WNK 125/1	0,07	2450											KR23-011331-13
В5	1	Электрощитовая (03.05)	WNK 100/1		60	50	2450	WNK 100/1	0,06	2450											KR23-011331-13
В6	1	Буферная мусорокамера	WNK 160/1		150	200	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
В7	1	Буферная мусорокамера	WNK 160/1		200	200	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
В-1.1	1	Кладовые	WNP 50-25/22R.2D		410	440	2730	22R.2D	0,37	2730											KR23-011331-13
В-1.2	1	Электрощитовые помещения	WNK 160/1		240	210	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
В-1.3	1	С/у (КПП)	WNK 100/1		70	90	2450	WNK 100/1	0,06	2450											KR23-011331-13
В-1.5	1	Электрощитовые помещения	WNK 160/1		170	200	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
В-2.1	1	Кладовые	WNP 50-30/25R.2D		740	480	2730	25R.2D	0,37	2730											KR23-011331-13
В-2.2	1	Электрощитовые помещения	WNK 200/1		410	250	2600	WNK 200/1	0,16	2600											KR23-011331-13
В-2.3	1	Помещ. хранения тары и мусора	WNK 100/1		100	210	2450	WNK 100/1	0,06	2450											KR23-011331-13

Итого приток: 15 040 м3/ч; вытяжка: 16 490 м3/ч

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Примечание:
1. Исправлено по замечанию ПАО МОЭК № 15, 24,29 ТЗ №07-4743/24 от 18.12.2024

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	62-25Р		09.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25
ГИП		Зверева			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Характеристика отопительно-вентиляционных систем (начало)

Открытые мастерские

Формат А3А

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

См. примечание

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
АВО (автостоянка)																					
Т11.2/Т21.2	11	Автостоянка	КЭВ-16М3W1		1450				0,08		Вода (85/60)	1	5	14,8	4,75						
Т11.2/Т21.2	1	Автостоянка	КЭВ-16М3W1		1450				0,08		Вода (85/60)	1	5	14,7	4,72						
ВТЗ (подземный этаж)																					
Т12.1/Т22.1	4	Автостоянка	КЭВ-75П4050W		1800				0,54		Вода (95/70)		-8	30,1	22,955						
Т12.1/Т22.1	2	Автостоянка	КЭВ-100П4060W		2500				0,8		Вода (95/70)		-8	27,8	30,0						
Электрическое отопление																					
	4	Электротехнические помещения	Сатурн 250						0,25												
	1	Электротехнические помещения	Сатурн 450						0,45												
	1	Электротехнические помещения	Сатурн 700						0,7												

Примечание:
1. Исправлено по замечанию ПАО МОЭК № 15, 24 ТЗ №07-4-4-3-24-ам-1612-2024.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25
ГИП		Зверева			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)

Открытые мастерские

Формат А3А

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

см. примечание

см. примечание

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор						Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
		Системы общеобменной вентиляции К1																			
1П1	1	МОП	WNP 60-30/25R.2D		1460	200	2730	25R.2D	0,37	2730	WWN.2 (вода 95/70)	1	-26	18	21,77	23,1	2,2	EU4/EU7	2	93,6/128,1	KR23-011331-13
1П2	1	Магазин №1	WNP 70-40/31R.2D		3320	300	2773	31R.2D	2,2	2773	ELN (электр.)	1	-26	18	49,44	10,4		EU4/EU7	2	111,6/200,7	Закупается арендатором
1П3	1	Магазин №2	WNK 250/1		530	150	2500	WNK 250/1	0,23	2500	ELK (электр.)	1	-26	18	7,89	5,7		EU3/EU7	2	94,7/70,3	Закупается арендатором
1П4	1	Управляющая компания	WNP 50-25/20.2D		610	150	2720	20.2D	0,25	2720	ELN (электр.)	1	-26	25	10,28	3,5		EU4/EU7	2	83,5/71,8	KR23-011331-13
1В1	1	МОП	WNP 50-25/22R.2D		1190	250	2730	22R.2D	0,37	2730											KR23-011331-13
1В1.1	1	МОП (Санузлы)	WNK 160/1		180	220	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
1В1.2	1	МОП (Кладовые)	WNK 100/1		70	120	2450	WNK 100/1	0,06	2450											KR23-011331-13
1В2	1	Магазин №1	WNP 70-40/31R.2D		3240	350	2426	31R.2D	2,2	2426											Закупается арендатором
1В2.1	1	Магазин №1 (Санузлы)	WNK 100/1		80	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
1В3	1	Магазин №2	WNK 250/1		440	250	2500	WNK 250/1	0,23	2500											Закупается арендатором
1В3.1	1	Магазин №2 (Санузлы)	WNK 100/1		80	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
1В4	1	Управляющая компания	WNK 200/1		360	250	2600	WNK 200/1	0,16	2600											KR23-011331-13
1В4.1	1	Управляющая компания (санузлы)	WNK 160/1		270	250	2550	WNK 160/1	0,11	2550											KR23-011331-13
	58	Жилье (кухни/санузлы)	ERA 4		60/25				0,014												
		Системы кондиционирования К1																			
К1.1, К1.2, К2.1, К2.2	4	Электротехнические помещения	HSU-18HPL203/R3						1,62						5,2						
		Электрическое отопление К1																			
	2	Электротехнические помещения	Сатурн 700						0,7												
	1	Лифтовой холл	Сатурн 450						0,45												

Итого приток: 5 920 м3/ч; вытяжка: 5 910 м3/ч

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Исправлено по змечанию ПАО МОЭК № 15, 29 ТЗ №07-4743/24 от 18.12.2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Характеристика отопительно-вентиляционных систем (продолжение)

Открытые мастерские

Формат А3А

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

см. примечание

см. примечание

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
Системы общеобменной вентиляции К2																					
2П1	1	МОП	WNP 50-25/22R.2D		760	160	2730	22R.2D	0,37	2730	WWN.2 (вода 95/70)	1	-26	18	11,33	14,2	1,4	EU4/EU7	2	86,6/89,6	KR23-011331-13
2П2	1	Магазин №3	WNK 250/1		480	200	2500	WNK 250/1	0,23	2500	ELK (электр.)	1	-26	18	7,15	4,8	-	EU3/EU7	2	92/55,5	Закупается арендатором
2П3	1	Магазин №4	WNK 250/1		540	200	2500	WNK 250/1	0,23	2500	ELK (электр.)	1	-26	18	8,04	6	-	EU3/EU7	2	95,7/70,3	Закупается арендатором
2П4	1	Кафе	WNP 60-30/28R.2D		1520	250	2820	28R.2D	0,75	2820	ELN (электр.)	1	-26	18	22,64	10,4	-	EU4/EU7	2	93,6/128,1	Закупается арендатором
2П5	1	Магазин №5	WNP 50-30/25R.2D		1300	250	2730	25R.2D	0,37	2730	ELN (электр.)	1	-26	18	19,36	11,2	-	EU4/EU7	2	94,9/134,8	Закупается арендатором
2П6	1	Салон красоты	WNP 50-25/22R.2D		600	250	2730	22R.2D	0,37	2730	ELN (электр.)	1	-26	18	8,94	3,1	-	EU4/EU7	2	82,6/66,1	Закупается арендатором
2П7	1	Ветеринарная клиника	WNP 50-25/22R.2D		690	250	2730	22R.2D	0,37	2730	ELN (электр.)	1	-26	18	10,28	3,9	-	EU4/EU7	2	84,5/77,6	Закупается арендатором
2П8	1	Химчистка	WNK 200/1		280	150	2600	WNK 200/1	0,16	2600	ELK (электр.)	1	-26	18	4,17	8,4	-	EU3/EU7	2	88,3/42,5	Закупается арендатором
2П9	1	Аптека	WNK 200/1		300	150	2600	WNK 200/1	0,16	2600	ELK (электр.)	1	-26	18	4,47	9,6	-	EU3/EU7	2	89,7/42,5	Закупается арендатором
2В1	1	МОП	WNK 250/1		520	200	2500	WNK 250/1	0,23	2500											KR23-011331-13
2В1.1	1	МОП (санузлы)	WNK 125/1		140	160	2450	WNK 125/1	0,07	2450											KR23-011331-13
2В1.2	1	МОП (кладовые белья)	WNK 100/1		120	120	2450	WNK 100/1	0,06	2450											KR23-011331-13
2В2	1	Магазин №3	WNK 250/1		430	200	2500	WNK 250/1	0,23	2500											Закупается арендатором
2В2.1	1	Магазин №3 (санузлы)	WNK 100/1		50	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
2В3	1	Магазин №4	WNK 200/1		470	200	2600	WNK 200/1	0,16	2600											Закупается
2В3.1	1	Магазин №4 (санузлы)	WNK 100/1		70	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											
2В4	1	Кафе	WRW 50-30/25.4D		1450	300	1461	25.4D	0,94	1461											
2В4.1	1	Кафе (санузлы)	WNK 100/1		70	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											
2В5	1	Магазин №5	WNP 50-30/22R.2D		1230	250	2730	22R.2D	0,37	2730											

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Исправлено по змечанию ПАО МОЭК № 15,29 ТЗ №07-4743/24 от 18.12.2024

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования (продолжение)

Открытые мастерские

Формат А3А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. сис-тем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра нагрева, С		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
2В5.1	1	Магазин №5 (санузлы)	WNK 100/1		70	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
2В6	1	Салон красоты	WNK 250/1		520	250	2500	WNK 250/1	0,23	2500											Закупается арендатором
2В6.1	1	Салон красоты (санузлы)	WNK 100/1		80	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
2В7	1	Ветеринарная клиника	WNK 250/1		620	250	2500	WNK 250/1	0,23	2500											Закупается арендатором
2В7.1	1	Ветеринарная клиника (санузлы)	WNK 100/1		70	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
2В8	1	Химчистка	WNK 200/1		230	200	2600	WNK 200/1	0,16	2600											Закупается арендатором
2В8.1	1	Химчистка (санузлы)	WNK 100/1		50	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
2В9	1	Аптека	WNK 160/1		230	200	2550	WNK 160/1	0,11	2550											Закупается арендатором
2В9.1	1	Аптека (санузлы)	WNK 100/1		70	150	2450	WNK 100/1	0,06	2450											Закупается арендатором
Система вентиляции жилых номеров																					
2В14	1	Жильё	ANR-G.060S Напольная		2120	250	2250	EUFAN.60S.Z1.01.10	0,55	2250											
	50	Жильё (кухни/санузлы)	ERA 4		60/25				0,014												
Системы кондиционирования К2																					
К3.1, К3.2, К4.1, К4.2	4	Электротехнические помещения	HSU-18HPL203/R3						1,62						5,2						
Электрическое отопление К2																					
	3	Электротехнические помещения, лифтовой холл	Сатурн 700						0,7												

Итого приток: 6 470 м3/ч; вытяжка: 6 490 м3/ч (не считая систему 2В14 жилья, приток для которой естественный)

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования (продолжение)

Открытые мастерские

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3А

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
ДП 5.2	1	ЛК 1.1.03 низ (к.К1)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	330	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера 03.13 на отм.-5,550
ДП 5.3	1	ЛК 1.1.06 низ (к.К1)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	320	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера 03.13 на отм.-5,550
ДП 5.4	1	ЛК низ (к.К2)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	380	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера на отм.-5,550
ДП 5.5	1	ЛК 2.1.02 низ (к.К2)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	350	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера 03.21 на отм.-5,550
ДП 5.6	1	ЛК 2.1.04 низ (к.К2)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	320	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера 03.21 на отм.-5,550
ДП 8.1	1	ЛШ ПП низ (к.К1)	WRW 50-30/25.4D	Канальный	1540	300	1461		0,94	1461											Венткамера 03.06 на отм.-5,550
ДП 8.2	1	ЛШ ПП низ (к.К1)	WRW 50-30/25.4D	Канальный	1540	300	1461		0,94	1461											Венткамера 03.06 на отм.-5,550
ДП 8.3	1	ЛШ ПП низ (к.К2)	WRW 50-30/25.4D	Канальный	1540	300	1461		0,94	1461											Венткамера 03.21 на отм.-5,550
ДП 8.4	1	ЛШ ПП низ (к.К2)	WRW 50-30/25.4D	Канальный	1540	300	1461		0,94	1461											Венткамера 03.21 на отм.-5,550
ДВ1	1	Автостоянка на отм.-5,550	KLR-DU-600-80H-18,5x15-HF-L0-У2	Радиальный	37050	800	1460	18,5x15	18,5	1460											Размещение-кровля к.К1
ДВ2.1	1	Коридоры (к.К1) 19-ти этажной части	KLR-DU-400-90F-7,5x10-HF-L0-У2	Радиальный	19050	770	950	7,5x10	7,5	950											Размещение-кровля к.К1
ДВ2.2	1	Коридоры (к.К1) 20-ти этажной части	KLR-DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2	Радиальный	17000	630	1440	5,5x15	5,5	1440											о
ДВ 2.3	1	Коридоры (к.К2) 20-ти этажной части	KLR-DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2	Радиальный	17100	670	1440	5,5x15	5,5	1440											о
ДВ 2.4	1	Коридоры (к.К2) 19-ти этажной части	KLR-DU-400-112F-11x7,5-HF-L0-У2	Радиальный	19230	780	730	11x7,5	11	730											о

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		08.25
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования (продолжение)

Открытые мастерские

Формат А3А

Обозначение системы	Кол. сис-тем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
ДП 1	1	Автостоянка на отм.-5,550	KSO 50-1,5x30	Радиальный	9100	180	2880	1,5x30	1,5	2880											Венткамера 03.06 на отм.-5,550
ДП 2.1	1	Коридоры (к.К1) компенсация	KSO 50-2,2x30	Осевой	10390	340	2860	2,2x30	2,2	2860											Размещение-кровля к.К1
ДП 2.2	1	Коридоры (к.К1) компенсация	KSO 50-2,2x30	Осевой	10450	350	2860	2,2x30	2,2	2860											Размещение-кровля к.К1
ДП 2.3	1	Коридоры (к.К2) компенсация	KSO 45-2,2x30	Осевой	9510	340	2860	2,2x30	2,2	2860											Размещение-кровля к.К2
ДП 2.4	1	Коридоры (кК2) компенсация	KSO 50-3x30	Осевой	10950	360	2860	3x30	3	2860											Размещение-кровля к.К2
ДП 3.1	1	Т/ш 01.09 на откр. дв. -1эт (к. К1)	KSO 56-5,5x30	Осевой	10800	670	2850	5,5x30	5,5	2850											Венткамера на отм.-5,550
ДП 3.2	1	ЛХ 09.03 на откр. дв. -1эт. (к.К2)	KSO 45-3x30	Осевой	9510	500	2860	3x30	3	2860											Венткамера на отм.-5,550
ДП 3.3	1	Т/ш 01.15 на откр. дв. -1эт (к.К2)	KSO 56-5,5x30	Осевой	10800	670	2850	5,5x30	5,5	2850											Венткамера на отм.-5,550
ДП 3.4	1	Т/ш 01.06, 01.07 на закр. дв. -1эт (к.К1)	WRW 60-35/31.4D	Канальный	2420	500	1415		2,2	1415											Венткамера 03.13 на отм.-5,550
ДП 3.5	1	Т/ш 01.03 на закр. дв. -1эт (к.К1)	WRW 60-30/28.4D	Канальный	1590	480	1415		1,7	1415											Венткамера 03.06 на отм.-5,550
ДП 3.6	1	Т/ш 04.05+ЛХ 04.03+ЛХ 4.06 на закр.дв.(к.К1)	WRW 60-35/31.4D	Канальный	1370	520	1415		2,2	1415											Венткамера 03.06 на отм.-5,550
ДП 3.7	1	Т/ш 09.05+ЛХ 9.05 на закр. дв.(к.К2)	WRW 60-30/28.4D	Канальный	1230	390	1415		1,7	1415											Венткамера на отм.-5,550
ДП 3.8	1	Т/ш 01.18+Т/ш 01.20 -1эт на закр.дв.(к.К2)	WRW 60-35/31.4D	Канальный	2900	370	1415		2,2	1415											Венткамера
ДП 4.1	1	ЛХ с -1эт и выше на откр. дв. (к.К1)	KSO 56-5,5x30	Осевой	11740	700	2850	5,5x30	5,5	2850											
ДП 4.3	1	ЛХ с -1эт. и выше на закр.дв. (к.К1)	UTR 60-30 V1.28-1,1x30R	Канальный	1870	510	2800	1,1x30	1,1	2800	ELN	1	-26	18	27,85	16,6		FHUM (EU3)			
ДП 5.1	1	ЛК 1.1.01 низ (к.К1)	KSO 50-1,5x30	Осевой	7500	330	2880	1,5x30	1,5	2880											

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		08.25
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования (продолжение)

Открытые мастерские

Формат А3А

Характеристика систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
ДП6.1	1	ЛК 1.1.01 верх (к.К1)	KSO 63-4x30	Осевой	17170	370	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля к.К1
ДП6.2	1	ЛК 1.1.03 верх (к.К1)	KSO 63-4x30	Осевой	17170	370	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля к.К1
ДП6.3	1	ЛК 1.1.06 верх (к.К1)	KSO 63-4x30	Осевой	17170	370	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля к.К1
ДП7.1	1	ЛШ верх (к.К1)	KSO 80-4x15	Осевой	22180	320	1410	4x15	4	1410											Размещ-кровля к.К1
ДП7.2	1	ЛШ верх (к.К1)	KSO 80-4x15	Осевой	22180	320	1410	4x15	4	1410											Размещ-кровля к.К1
ДП8.5	1	ЛШ ПП верх (к.К1)	KSO 63-7,5x30	Осевой	23500	320	2900	4x30	4	2900											Размещ-кровля к.К1
ДП8.6	1	ЛШ ПП верх (к.К1)	KSO 63-7,5x30	Осевой	23500	320	2900	4x30	4	2900											Размещ-кровля к.К1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования

Открытые мастерские

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3А

Характеристика систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор						Воздухонагреватель							Фильтр			Примечание
				Исполнение по взрывоз...	L, м³/ч	P, Па	n, 1/мин	Электродвигатель			Тип (наименование)	Кол.	Т-ра...		Расход теплоты, кВт	dP, Па (кПа)		Тип (наименование)	Кол.	dP, Па (чистого)	
								Тип (наименование)	N, кВт	n, 1/мин			от	до		воздух	вода				
ДП 4.2	1	ЛХ с 1эт и выше на откр. дв. (к.К2)	KSO 56-5,5x30	Осевой	11740	700	2850	5,5x30	5,5	2850											Размещ-кровля К2
ДП 4.4	1	ЛХ с 1эт и выше на закр. дв. (к.К2)	UTR 70-40 V1.31-1.1x30.R	Канальный	2410	610	2800	1,1x30	1,1	2800	ELN	1	-26	18	35,89	3,6		FKUM (EU3)	1	17,7	Размещ-кровля К2
ДП 6.4	1	ЛК 2.1.01 верх (к.К2)	KSO 56-4x30	Осевой	16440	350	2850	4x30	4	2850											Под потолком ЛК 17эт (к.К2)
ДП 6.5	1	ЛК 2.1.02 верх (к.К2)	KSO 63-4x30	Осевой	17170	370	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля К2
ДП 6.6	1	ЛК 2.1.04 верх (к.К2)	KSO 63-4x30	Осевой	17170	370	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля К2
ДП 7.3	1	ЛШ верх (к.К2)	KSO 80-4x15	Осевой	20100	320	1410	4x15	4	1410											Размещ-кровля К2
ДП 7.4	1	ЛШ верх (к.К2)	KSO 80-4x15	Осевой	20100	320	1410	4x15	4	1410											Размещ-кровля К2
ДП 8.7	1	ЛШ ПП верх (к.К2)	KSO 63-4x30	Осевой	18600	320	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля К2
ДП 8.8	1	ЛШ ПП верх (к.К2)	KSO 63-4x30	Осевой	18600	320	2850	4x30	4	2850											Размещ-кровля К2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
	Р	11	
Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования	Открытые мастерские		

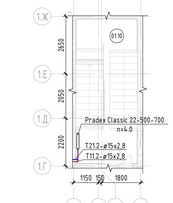
Формат А3А

Отопление и теплоснабжение. Автостоянка и подземные помещения на отм. -5,550

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
01.01	Лифтовой холл	7,71	
01.02	Коридор	93,50	
01.03	Тамбур-шлюз	5,51	
01.04	Эвакуационная лестница	22,66	
01.05	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,32	
01.06	Тамбур-шлюз	8,12	
01.07	Тамбур-шлюз	4,28	
01.08	Коридор	103,48	
01.09	Тамбур-шлюз	6,16	
01.10	Эвакуационная лестница	18,75	
01.11	Буферная мусорокамера	5,66	В4
01.12	Буферная мусорокамера	7,45	В4
01.13	Коридор	52,68	
01.14	Коридор	112,70	
01.15	Тамбур-шлюз	4,13	
01.16	Эвакуационная лестница	22,32	
01.17	Лифтовой холл	19,35	
01.18	Тамбур-шлюз	14,79	
01.19	Коридор	83,94	
01.20	Тамбур-шлюз	6,89	
01.21	Эвакуационная лестница	19,68	
01.22	Эвакуационная лестница	16,76	
03. Технические помещения			
03.01	Кабельное помещение	4,31	В3
03.02	Электрощитовое помещение	23,56	В3
03.03	Электрощитовое помещение	7,28	В3
03.04	Аппаратная СС №1	8,20	В3
03.05	Электрощитовое помещение	11,17	В3
03.06	Венткамера	17,91	Д
03.08	Шахта компенсации	3,28	
03.09	Электрощитовое помещение	11,69	В3
03.10	Помещение ИТП	90,58	Г
03.11	Узел учета тепла	17,82	Д
03.12	Аппаратная СС №2	12,94	В3
03.13	Венткамера	4,127	Д
03.15	Водомерный узел. Насосные	114,62	Д
03.16	Аппаратная СС №3	11,27	В3
03.17	Электрощитовое помещение	13,52	В3
03.19	Кабельное помещение	11,01	В3
03.20	Электрощитовое помещение	20,63	В3
03.21	Венткамера	23,15	Д
03.23	Шахта компенсации	5,68	
03.24	Аппаратная СС №4	21,22	В3
03.25	Венткамера	13,46	Д
03.26	Шахта компенсации	4,87	
04. Магазин непродовольственных товаров №1			
04.01	Зона разгрузки	65,87	В3
04.02	Складская зона	24,08	В3
04.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,34	
04.04	Технологическая лестница	8,39	
04.05	Тамбур-шлюз	3,54	
05. Помещения автостоянки			
05.01	Автостоянка на 98 м/м	2981,14	В2
05.02	Пост охраны	8,14	
05.03	С/у	2,73	
05.04	Помещение хранения уборочной техники	11,65	В4
06. Индивидуальные кладовые			
06.01	Коридор	5,89	В3
06.02	Кладовая	6,79	В4
06.03	Кладовая	3,49	В4
06.04	Кладовая	3,49	В4
06.05	Кладовая	3,49	В4
06.06	Коридор	7,83	В3
06.07	Кладовая	7,30	В4
06.08	Кладовая	5,87	В4
06.09	Кладовая	4,87	В4
06.10	Кладовая	6,34	В4
06.11	Коридор	7,37	В3
06.12	Кладовая	8,79	В4
06.13	Кладовая	4,25	В4
06.14	Кладовая	6,75	В4
06.15	Кладовая	2,20	В4
06.16	Кладовая	5,65	В4
06.17	Кладовая	4,89	В4
06.18	Коридор	2,65	В3
06.19	Кладовая	5,27	В4
06.20	Кладовая	2,95	В4
06.21	Кладовая	4,52	В4
06.22	Коридор	6,39	В3
06.23	Кладовая	3,86	В4
06.24	Кладовая	2,28	В4
06.25	Кладовая	2,99	В4
06.26	Кладовая	3,36	В4
06.27	Кладовая	2,17	В4
06.28	Кладовая	4,17	В4
06.29	Кладовая	4,16	В4
06.30	Кладовая	4,13	В4
06.32	Коридор	3,27	В3
06.33	Кладовая	6,31	В4
06.34	Кладовая	7,68	В4
06.35	Кладовая	3,21	В4
06.36	Кладовая	6,60	В4
06.37	Кладовая	2,28	В4
06.38	Кладовая	5,09	В4
06.39	Кладовая	4,79	В4
06.40	Коридор	18,37	В3
06.41	Кладовая	2,25	В4
06.42	Кладовая	4,27	В4
06.43	Кладовая	6,54	В4
06.44	Кладовая	2,45	В4
06.45	Кладовая	2,56	В4
06.46	Кладовая	5,13	В4
06.47	Кладовая	3,02	В4
06.48	Кладовая	3,28	В4
06.49	Кладовая	3,28	В4
06.50	Кладовая	3,18	В4
06.51	Коридор	5,95	В3
06.52	Кладовая	3,59	В4
06.53	Кладовая	3,84	В4
06.54	Кладовая	3,84	В4
06.55	Кладовая	7,26	В4
06.56	Коридор	15,02	В3
06.57	Кладовая	2,34	В4
06.58	Кладовая	3,19	В4
06.59	Кладовая	6,32	В4
06.60	Кладовая	4,41	В4
06.61	Кладовая	2,69	В4
06.62	Кладовая	2,73	В4
06.63	Кладовая	4,87	В4
06.64	Кладовая	3,45	В4
06.65	Кладовая	3,45	В4
06.66	Кладовая	2,57	В4
06.67	Кладовая	6,61	В4
06.68	Кладовая	6,60	В4
07. МОП коммерческих помещений			
07.01	Зона разгрузки	42,04	В3
07.02	Помещение временного хранения тары	3,83	В4
07.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90	
07.04	Технологическая лестница	11,91	
07.05	Тамбур-шлюз	2,33	
Итого:		4955,63	

Фрагмент плана 1.1 на отм. 0,000 (1:100)



Примечания:
1. Все трубопроводы и соединительные детали предусмотрены в теплоизоляции.
2. План сторать совместно со схемами систем отопления.
3. Трубопроводы прокладываются под уклоном 0.002м в сторону узла учета тепла.

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Остальные области см. разрешения на внесение изменения.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

1	-	Зам.	11-25П			04.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал	Ахметовская				04.25		
Проверил	Ковтюк				04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25		

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Отопление и теплоснабжение. Автостоянка и подземные помещения на отм. -5,550

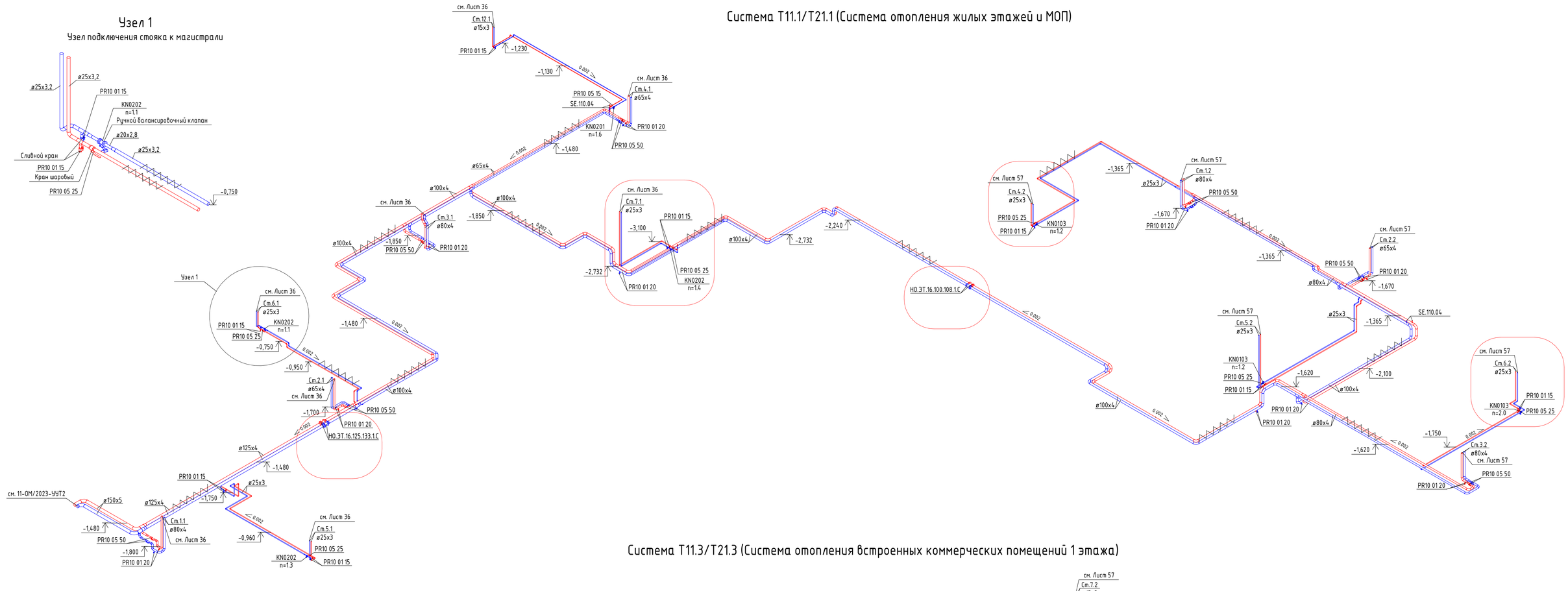
Открытые мастерские

Формат А0А

Узел 1

Узел подключения стояка к магистрали

Система Т11.1/Т21.1 (Система отопления жилых этажей и МОП)



Система Т11.3/Т21.3 (Система отопления встроенных коммерческих помещений 1 этажа)

Примечания:
1. Все трубопроводы и соединительные детали предусмотрены в теплоизоляции.
2. Схемы смотреть совместно с планами.

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
1	-	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 13; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Схемы систем Т11.1/Т21.1, Т11.3/Т21.3 в подземном этаже	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

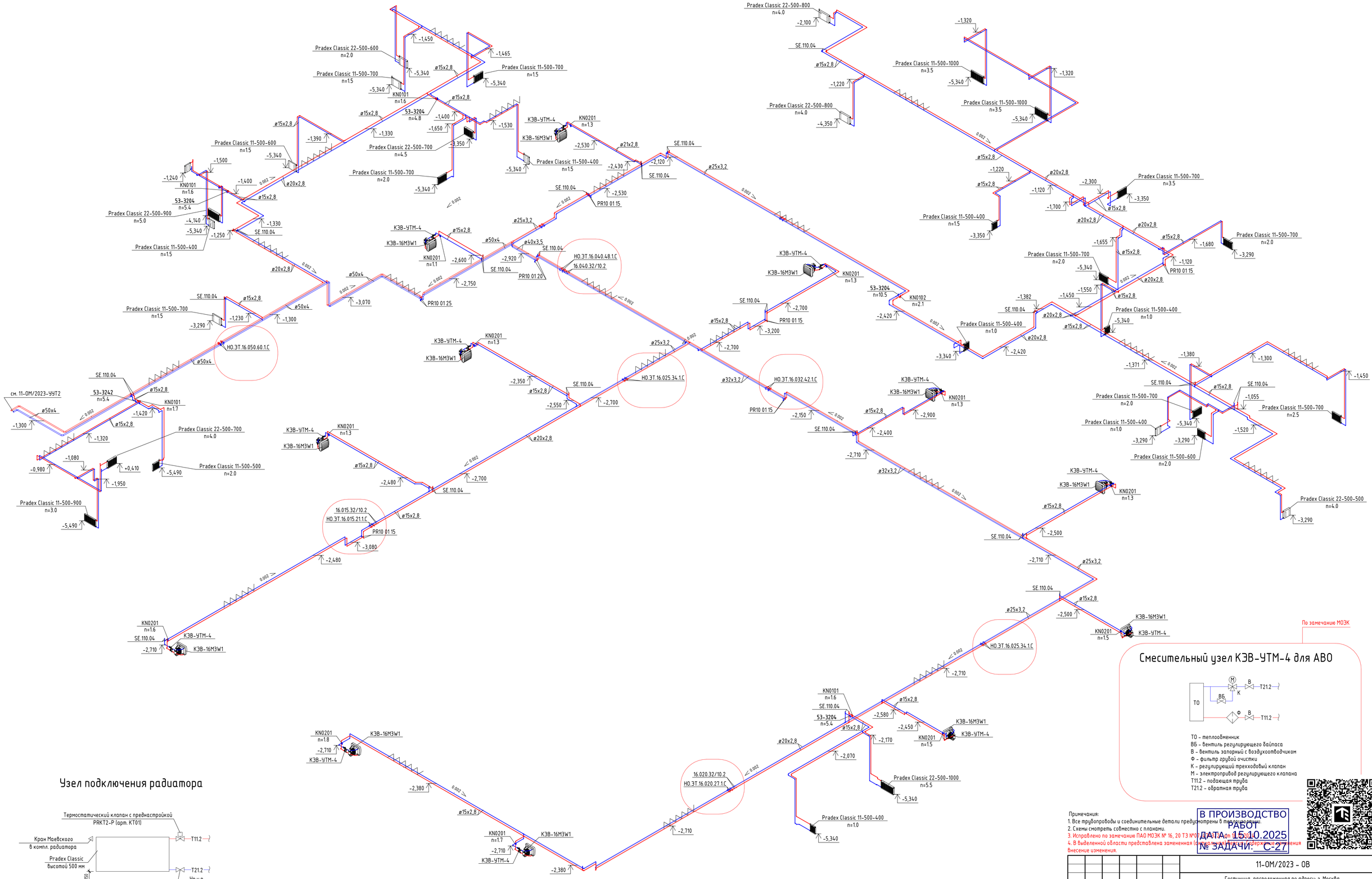
Согласовано

Взам. инв. №

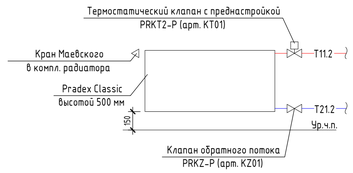
Подп. и дата

Инв. № подл.

Система Т11.2/Т21.2 (Система отопления помещений подземной части и АВО автостоянки)



Узел подключения радиатора



Смесительный узел КЗВ-ЧТМ-4 для АВО

По замечанию МОЭК

ТО – теплообменник
ВБ – вентиль регулирующего байпаса
В – вентиль запорный с воздухоотводчиком
Ф – фильтр грубой очистки
К – регулирующий трехходовый клапан
М – электропривод регулирующего клапана
Т11.2 – подающая труба
Т21.2 – обратная труба

Примечания:
1. Все трубопроводы и соединительные детали предусмотрены в тепловой изоляции.
2. Схемы смотреть совместно с планами.
3. Исправлено по замечанию ПАО МОЭК № 16, 20 ТЗ №07-2025 от 15.10.2025.
4. В выделенной области представлена замененная (согласно замечаниям) часть схемы. Остальные элементы внесение изменения.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 – ОВ	
1	–	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Схема системы Т11.2/Т21.2 в подземном этаже	Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

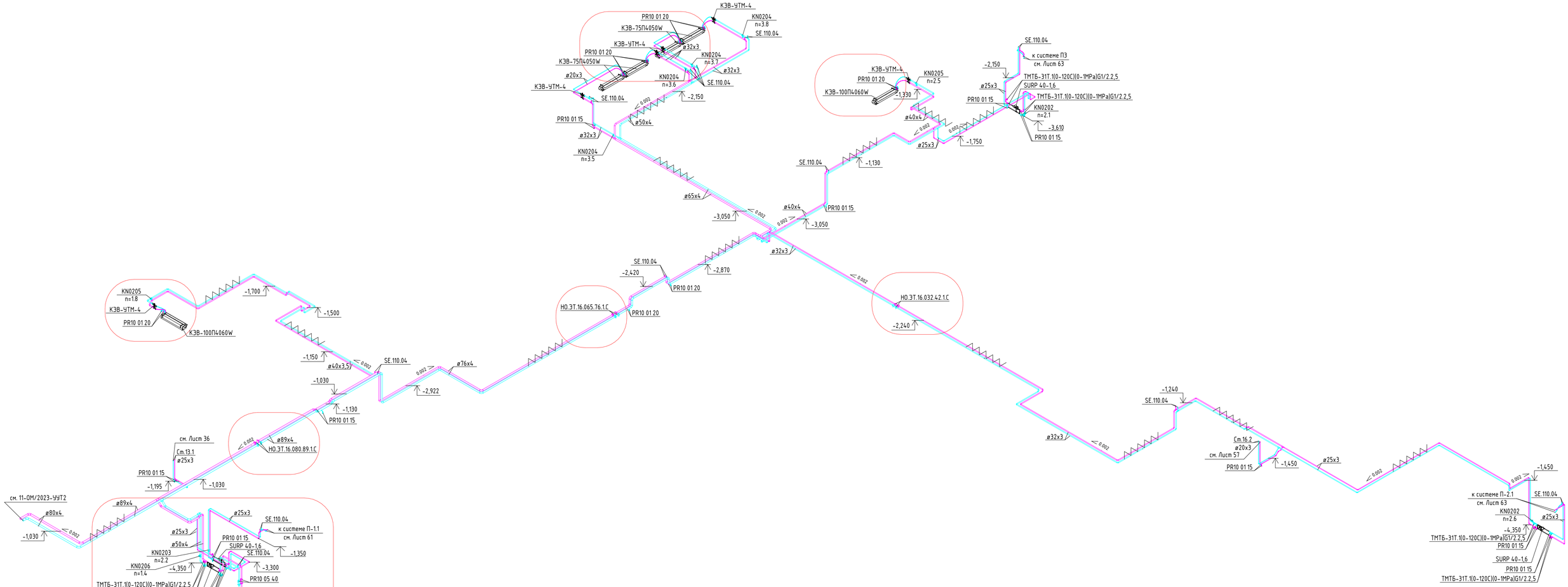
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

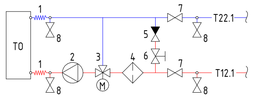
Формат А1А

Система Т12.1/Т22.1 (система теплоснабжения вентиляции и воздушно-тепловых завес)



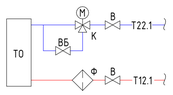
По замечанию МОЭК

Смесительный узел SURP



ТО – теплообменник
1 – гибкая подводка
2 – циркуляционный насос
3 – трехходовый клапан с электроприводом
4 – сетчатый фильтр
5 – обратный клапан байпаса
6 – балансировочный клапан байпаса
7 – запорный вентиль
8 – сливной кран
Т12.1 – подающая труба
Т22.1 – обратная труба

Смесительный узел КЭВ-ЧТМ-4 для ВТЗ



ТО – теплообменник
ВБ – вентиль регулирующего байпаса
В – вентиль запорный с воздухоотводчиком
Ф – фильтр грубой очистки
К – регулирующий трехходовый клапан
М – электропривод регулирующего клапана
Т12.1 – подающая труба
Т22.1 – обратная труба

Примечания:
1. Все трубопроводы и соединительные детали предусмотрены в теплоизоляции.
2. Схемы смотреть совместно с планами.
3. Исправлено по замечанию ПАО МОЭК № 16, 20 ТЗ №07-[illegible]
4. В выделенной области представлена замененная [illegible] внесение изменения.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 – ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, бл. 5, стр. 1, 2	
1	–	Зам.	11-25Р		04.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Быневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Проверил		Жеилев			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Схема системы Т12.1/Т22.1 в подземном этаже	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 1-го этажа на отм. 0,000

Экспликация помещений 1-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.1.01	Эвакуационная лестница	7,10
1.1.02	Лифтовой холл	17,99
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,13
1.1.04	Детская игровая	22,59
1.01.04	Эвакуационная лестница	18,57
1.1.05	С/у для посетителей	2,70
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,26
1.1.07	Вестибюль	74,43
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,75
1.1.08	Тамбур	12,94
1.1.09	Тамбур	8,80
1.1.10	Тамбур	8,13
1.1.11	Тамбур	9,06
1.1.12	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	4,45
1.1.13	Универсальный зал	39,38
1.1.14	С/у	1,96
1.1.15	КУИ	1,37
1.1.16	Лифтовой холл	14,34
4.01	Основное помещение	250,13
4.02	КУИ	3,50
4.03	С/у	5,77
4.04	Технологическая лестница	12,96
4.05	Складская зона	28,37
4.06	Лифтовой холл	3,15
5.01	Основное помещение	35,37
5.02	С/у	4,76
5.03	КУИ	3,74
14.01	Помещение охраны	15,22
14.02	Административное помещение	27,18
14.03	Коридор	12,26
14.04	Женский гардероб	6,48
14.05	Душ	1,95
14.06	С/у	1,90
14.07	Мужской гардероб	5,35
14.08	Душ	2,25
14.09	С/у	2,63
14.10	Тамбур	6,58
14.11	КУИ	1,82
14.12	Комната хранения багажа	2,72
14.14	Центральная кладовая грязного белья	6,86
14.15	Центральная кладовая чистого белья	8,73
14.16	КУИ	3,60
14.17	Служебное помещение	2,20
14.18	Ниша объектового пункта пожаротушения	1,11

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	16	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 1-го этажа на отм. 0,000	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

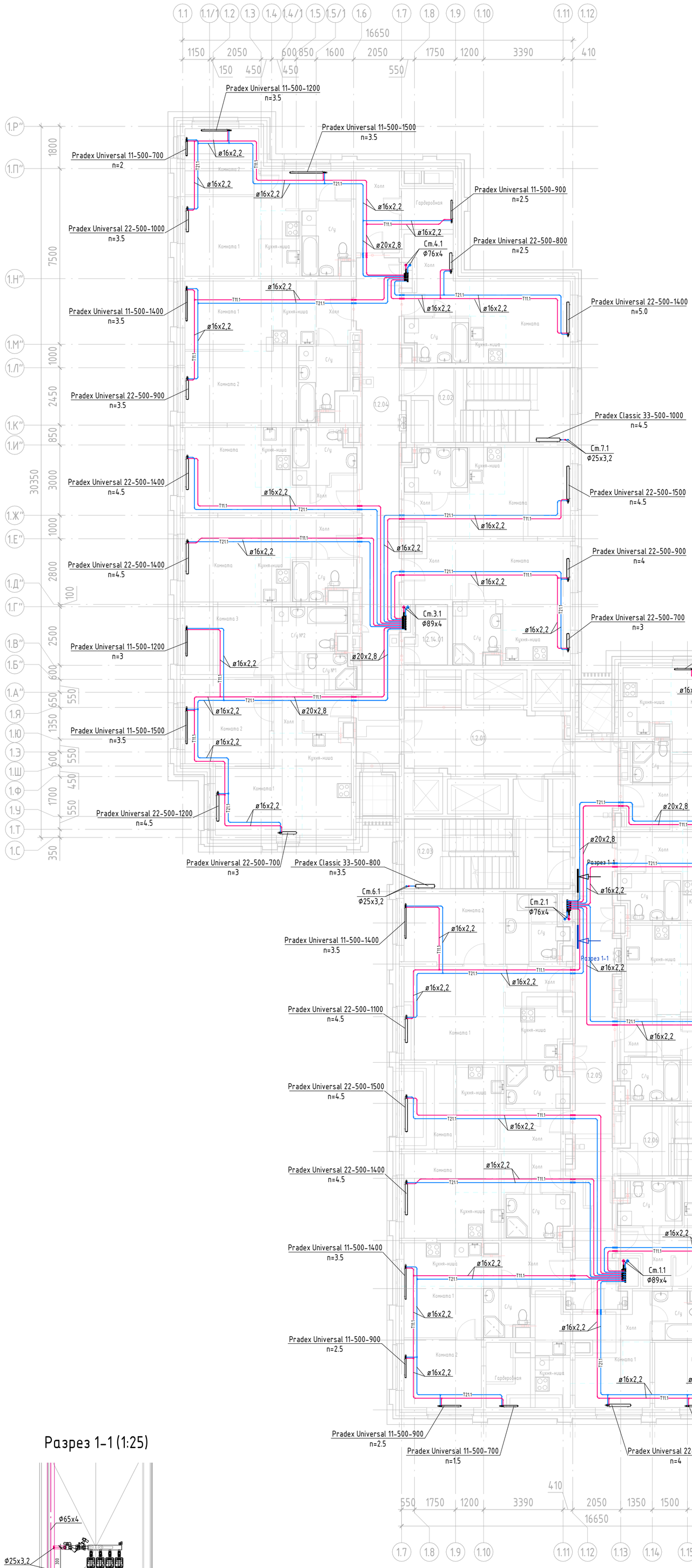
Взам. инв. №

Подп. и дата

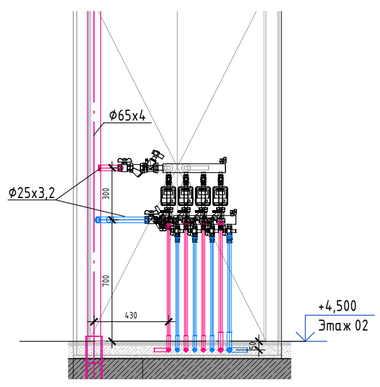
Инв. № подл.

План 2-го этажа на отм. 4,500

Экспликация помещений 2-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.2.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.2.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.2.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.2.04	Коридор	35,65
1.2.05	Коридор	40,22
1.2.06	Эвакуационная лестница	20,67
1.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 этаж)	4,01



Разрез 1-1 (1:25)



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Отопление. Корпус К1. План 2-го этажа на отм. 4,500

Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 3-го этажа на отм. 7,800

Экспликация помещений 3-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.3.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.3.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.3.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.3.04	Коридор	35,65
1.3.05	Коридор	42,09
1.3.06	Эвакуационная лестница	20,67
1.3.14.01	Кладовая чистого белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Отопление. Корпус К1. План 3-го этажа на отм. 7,800

Открытые мастерские

Формат А1К

Согласовано

Согласовано

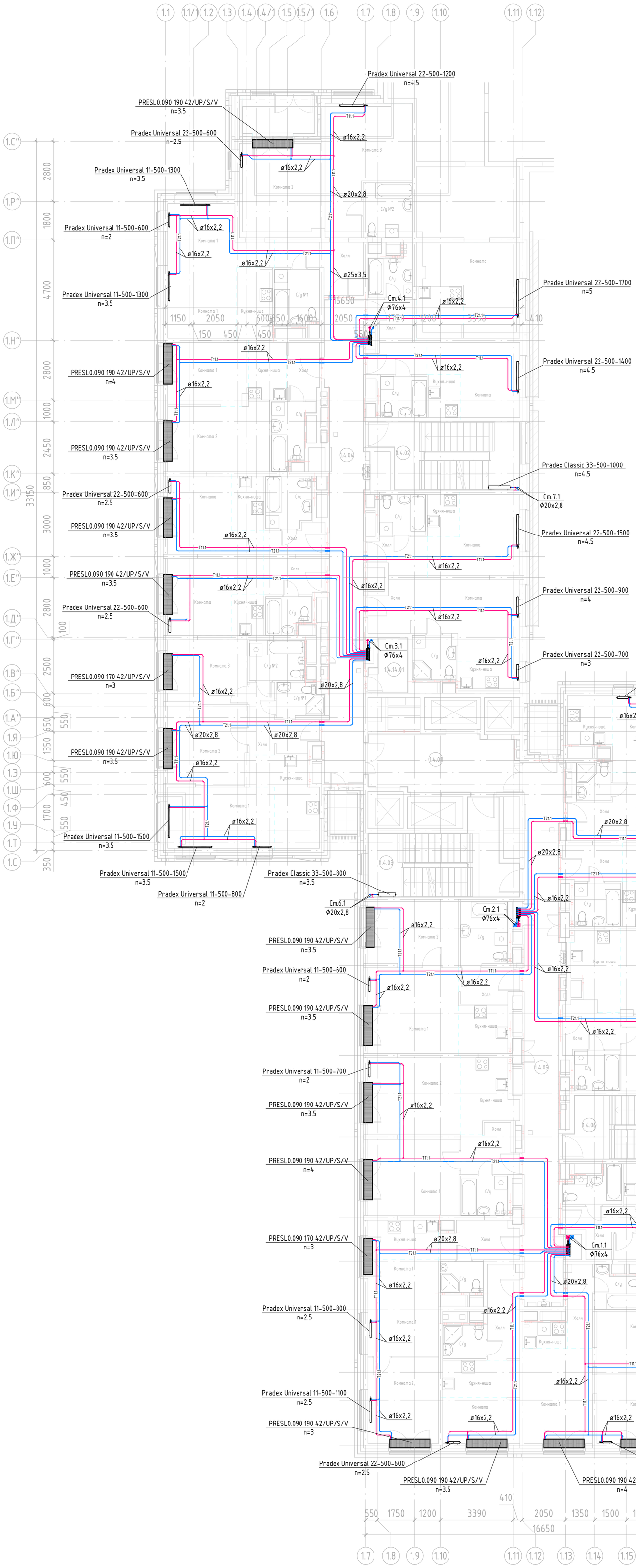
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 4-го этажа на отм. 11,100

Экспликация помещений 4-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.4.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.4.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.4.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.4.04	Коридор	37,46
1.4.05	Коридор	41,80
1.4.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Отопление. Корпус К1. План 4-го этажа на отм. 11,100

Открытые мастерские

Формат А1К

Согласовано

Согласовано

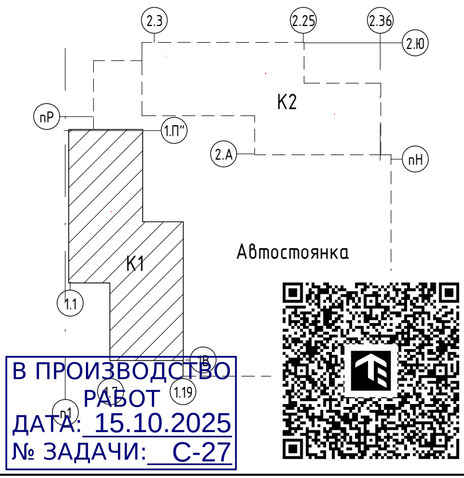
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 5-го этажа на отм. 14,400

Экспликация помещений 5-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.5.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.5.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.5.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.5.04	Коридор	37,46
1.5.05	Коридор	41,80
1.5.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.5.14.01	Помещение горничной (для 5, 6, 7 этаж)	4,01



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
							Р	20	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 5-го этажа на отм. 14,400	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

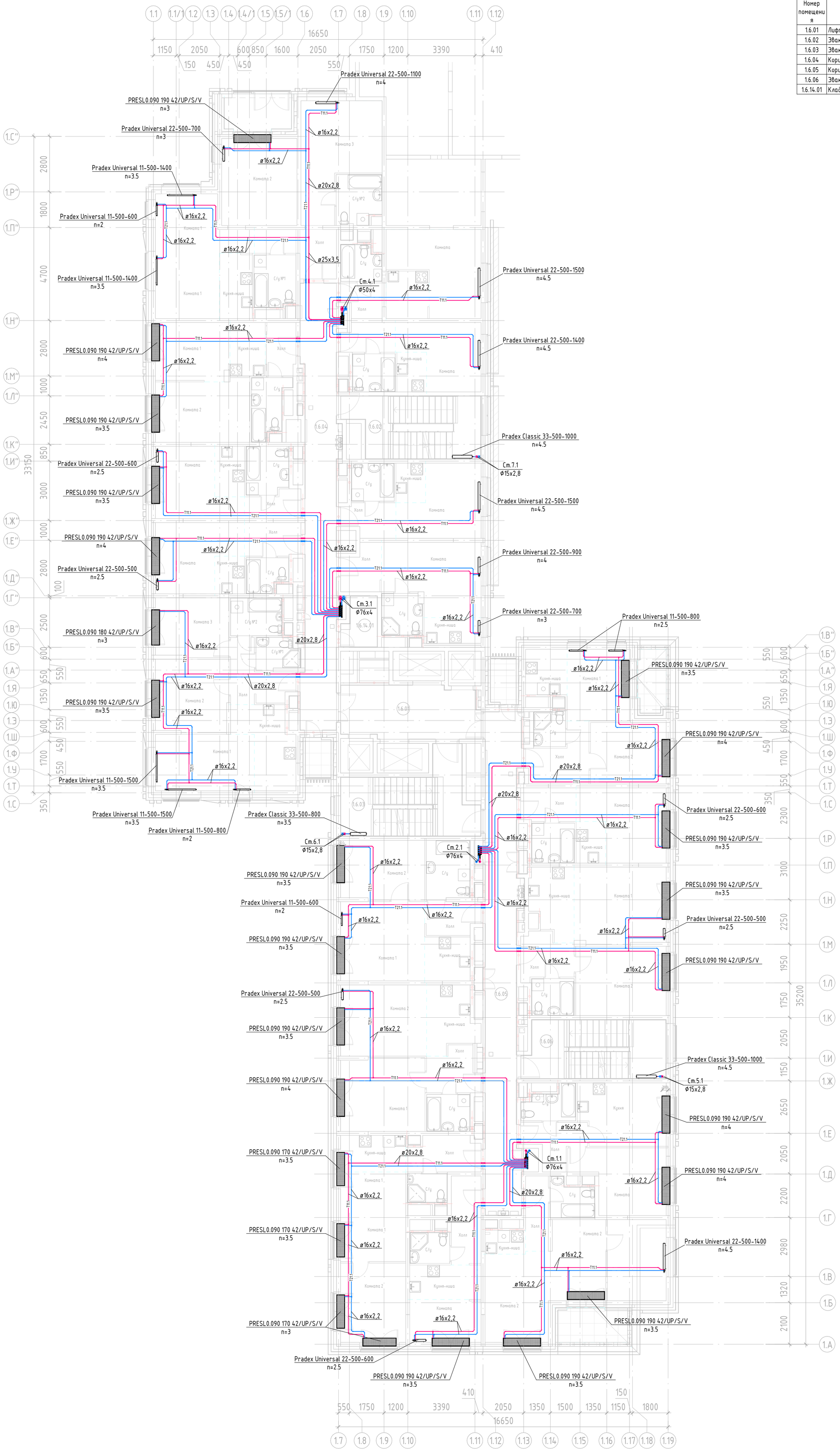
Подп. и дата

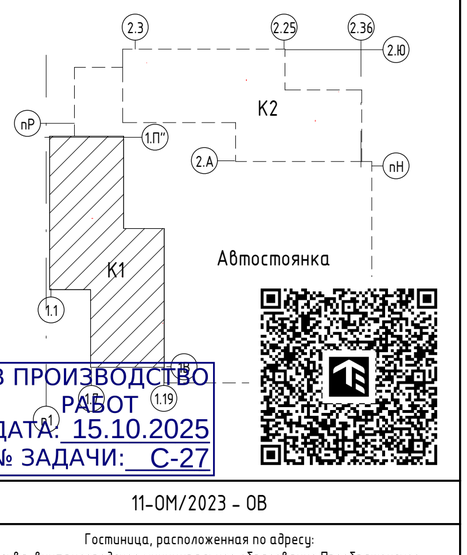
Инв. № подл.

Формат А1К

План 6-го этажа на отм. 17,700

Экспликация помещений 6-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.6.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.6.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.6.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.6.04	Коридор	37,46
1.6.05	Коридор	41,80
1.6.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.6.14.01	Кладовая чистого белья (для 5, 6, 7 этаж)	4,01





В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

						11-ОМ/2023 - ОВ
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Биневская			04.25	Стадия: Р; Лист: 21; Листов:
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 6-го этажа на отм. 17,700
						Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

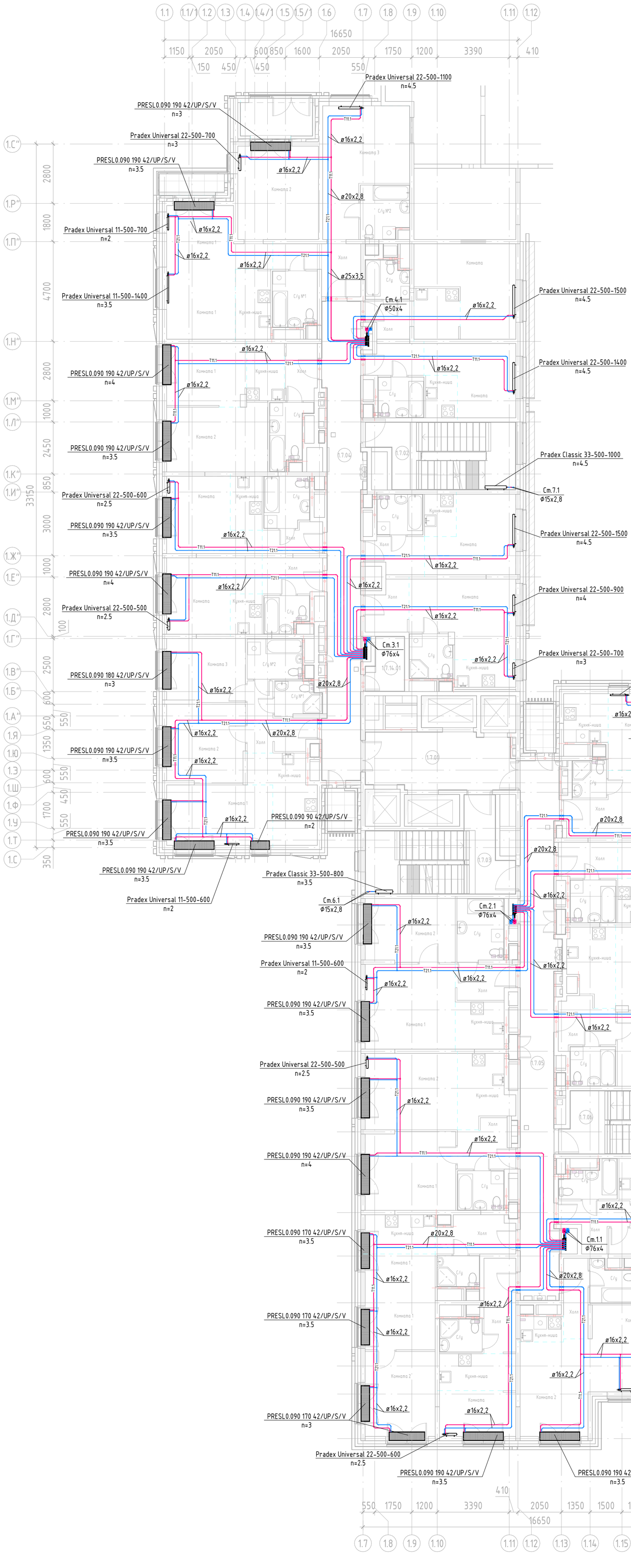
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 7-го этажа на отм. 21,000

Экспликация помещений 7-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.7.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.7.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.7.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.7.04	Коридор	37,46
1.7.05	Коридор	41,80
1.7.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.7.14.01	Кладовая грязного белья (для 5, 6, 7 этаж)	4,01



Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Проверил		Биневская			04.25				
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 7-го этажа на отм. 21,000	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Формат А1К

План 8-го этажа на отм. 24,300

Экспликация помещений 8-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.8.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.8.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.8.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.8.04	Коридор	37,46
1.8.05	Коридор	41,80
1.8.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.8.14.01	Помещение горничн ой (для 8, 9, 10 этаж)	4,01

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
	Р	23	

Отопление. Корпус К1. План 8-го этажа на отм. 24,300

Открытые мастерские

Формат А1К

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План 9-го этажа на отм. 27,600

Экспликация помещений 9-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.9.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.9.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.9.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.9.04	Коридор	37,46
1.9.05	Коридор	41,80
1.9.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.9.14	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 этаж)	4,01

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	24	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 9-го этажа на отм. 27,600	Открытые мастерские		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

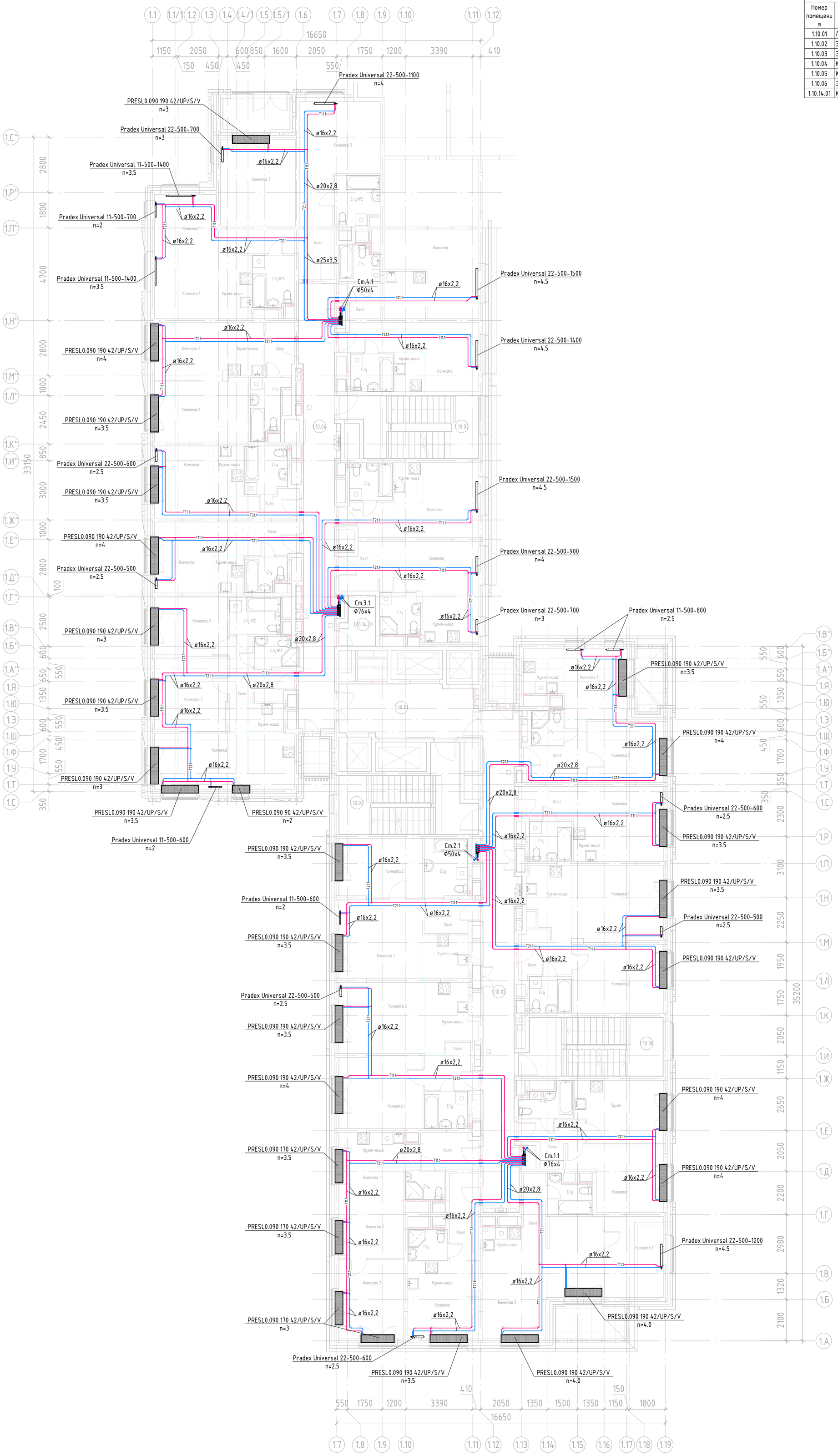
Взам. инв. №

Подп. и дата

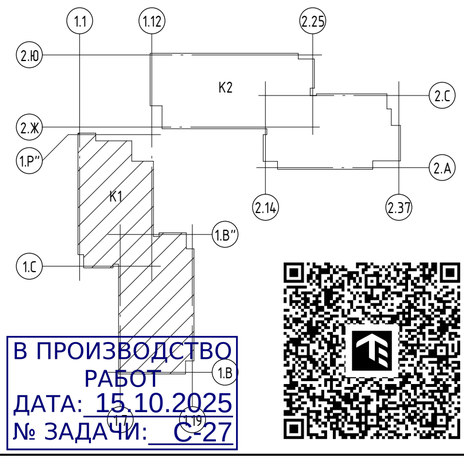
Инв. № подл.

Формат А1К

План 10-го этажа на отм. 30,900



Экспликация помещений 10-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.10.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.10.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.10.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.10.04	Коридор	37,46
1.10.05	Коридор	41,80
1.10.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.10.14.01	Кладовая грязного белья (для 8, 9, 10 этаж)	4,01



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 10-го этажа на отм. 30,900	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

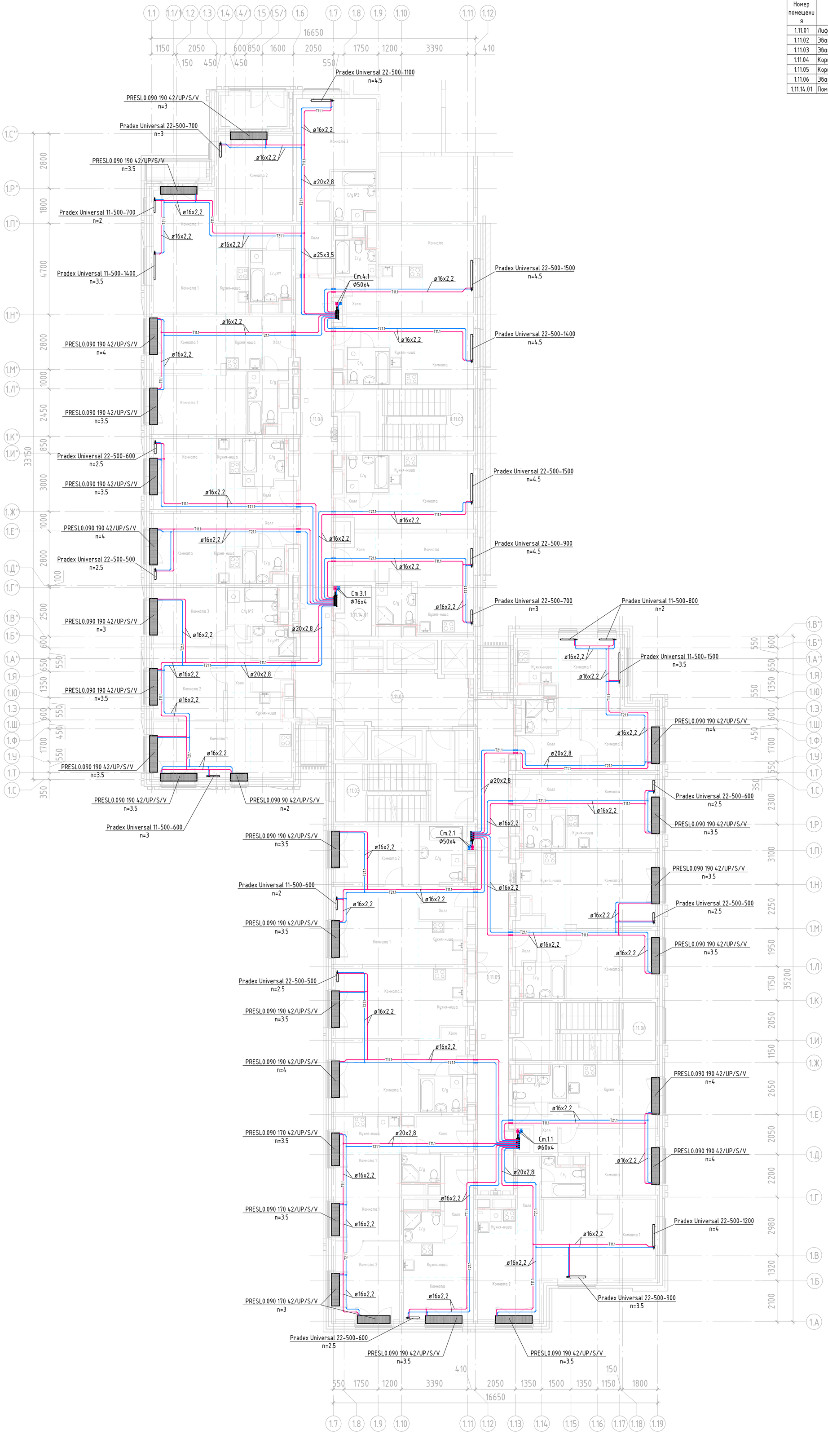
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 11-го этажа на отм. 34,200



Экспликация помещений 11-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.11.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.11.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.11.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.11.04	Коридор	37,46
1.11.05	Коридор	41,80
1.11.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.11.14.01	Помещение горничн ой (для 11, 12, 13 этаж)	4,01

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	26	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 11-го этажа на отм. 34,200	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

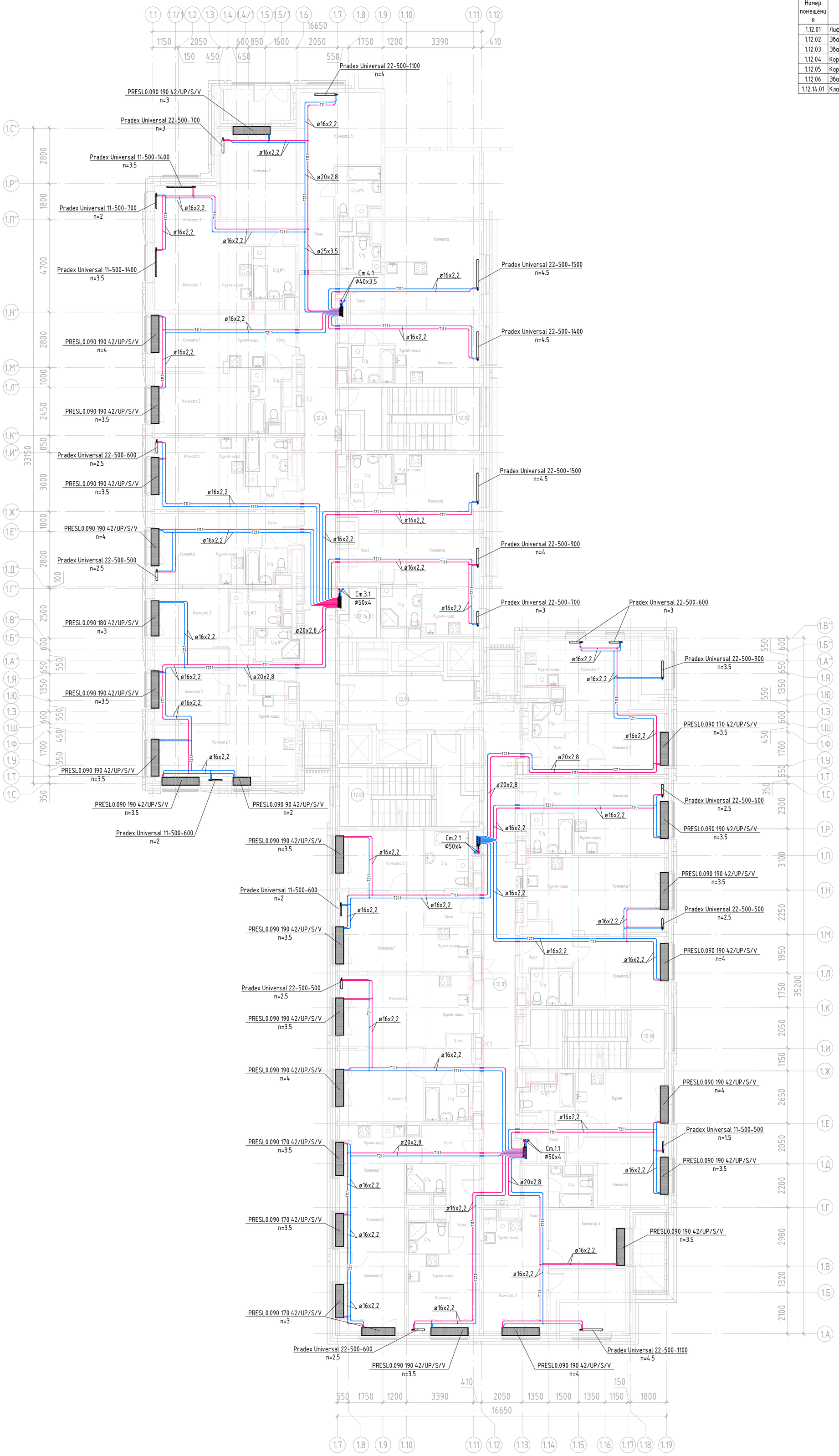
Подп. и дата

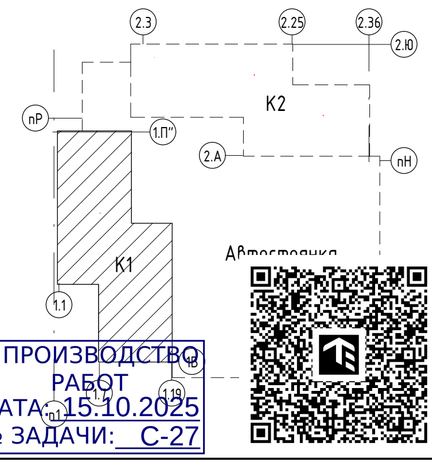
Инв. № подл.

Формат А1К

План 12-го этажа на отм. 37,500

Экспликация помещений 12-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.12.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.12.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.12.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.12.04	Коридор	37,46
1.12.05	Коридор	41,80
1.12.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.12.14.01	Кладовая грязного белья (для 11, 12, 13 этаж)	4,01





В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

						11-ОМ/2023 - ОВ
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Биневская			04.25	Стадия: Р; Лист: 27; Листов:
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 12-го этажа на отм. 37,500
						Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

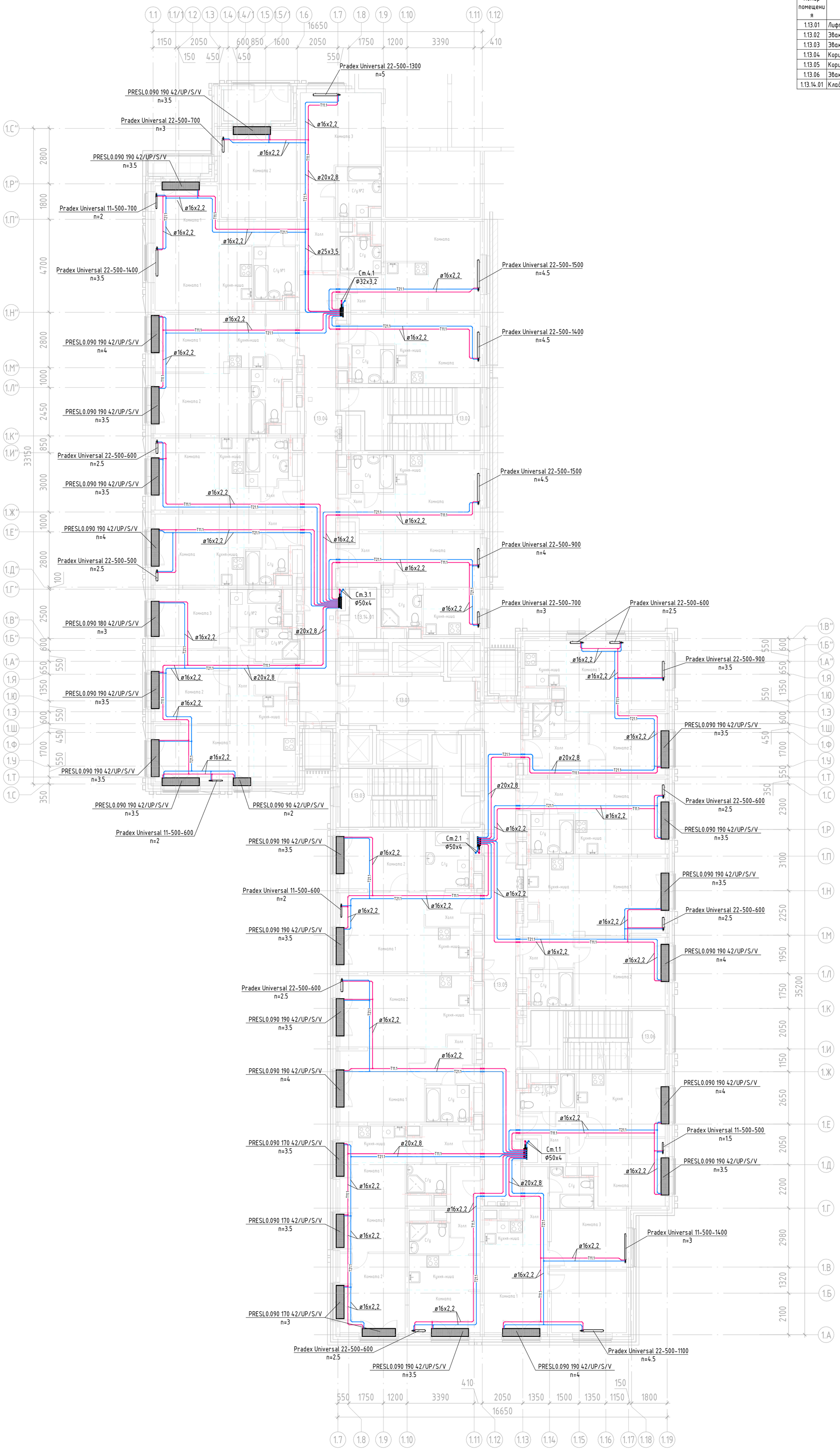
Подп. и дата

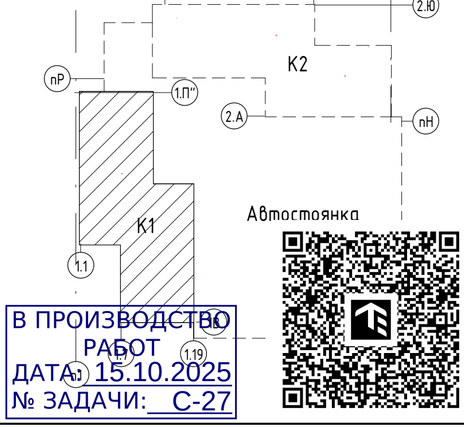
Инв. № подл.

Формат А1К

План 13-го этажа на отм. 40,800

Экспликация помещений 13-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.13.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.13.02	Эвакуационная лестница	19,84
1.13.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.13.04	Коридор	37,46
1.13.05	Коридор	41,80
1.13.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.13.14.01	Кладовая чистого белья (для 11, 12, 13 этаж)	4,01





Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Отопление. Корпус К1. План 13-го этажа на отм. 40,800

Открытые мастерские

Формат А1К

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

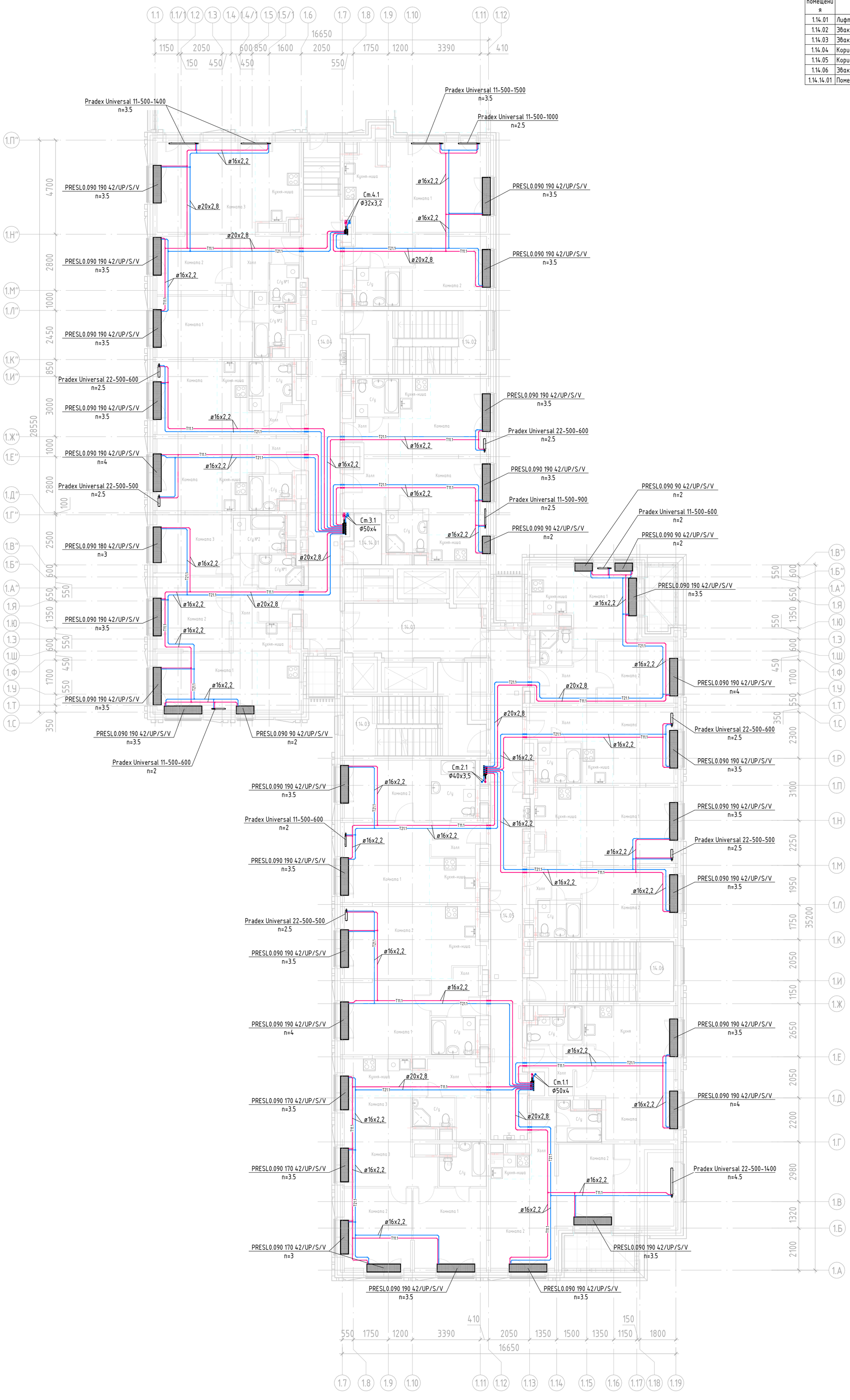
Взам. инв. №

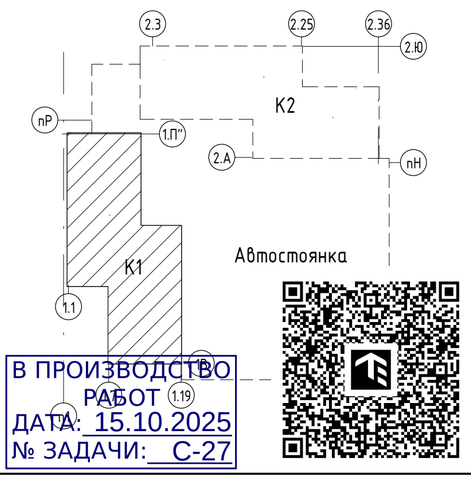
Подп. и дата

Инв. № подл.

План 14-го этажа на отм. 44,100

Экспликация помещений 14-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.14.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.14.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.14.04	Коридор	42,48
1.14.05	Коридор	41,80
1.14.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.14.14.01	Помещение горничн ой (для 14, 15, 16 этаж)	4,01





В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Отопление. Корпус К1. План 14-го этажа на отм. 44,100

Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

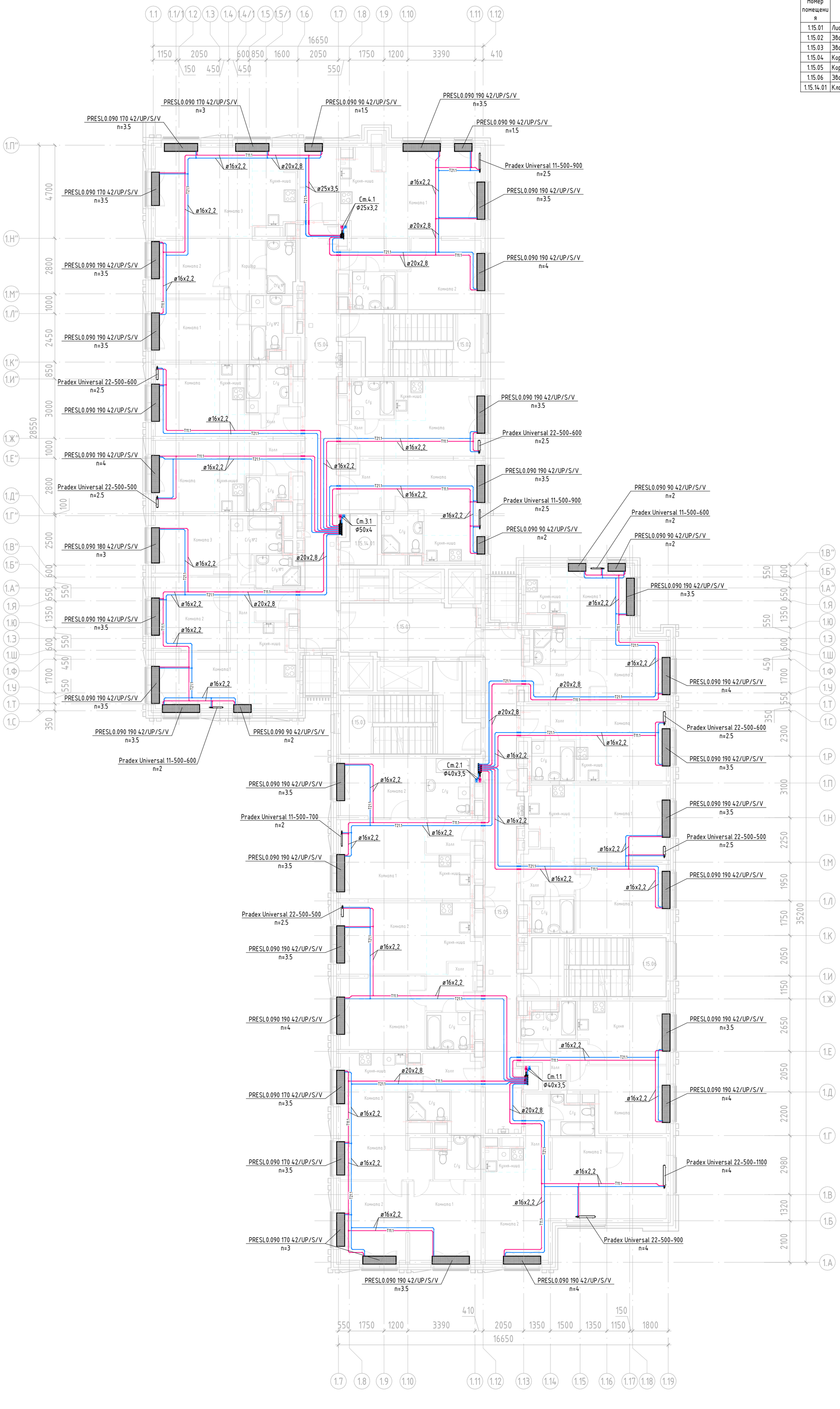
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 15-го этажа на отм. 47,400



Экспликация помещений 15-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.15.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.15.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.15.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.15.04	Коридор	35,31
1.15.05	Коридор	41,80
1.15.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.15.14.01	Кладовая грязного белья (для 14,15, 16 этаж)	4,01

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	30	
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 15-го этажа на отм. 47,400	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

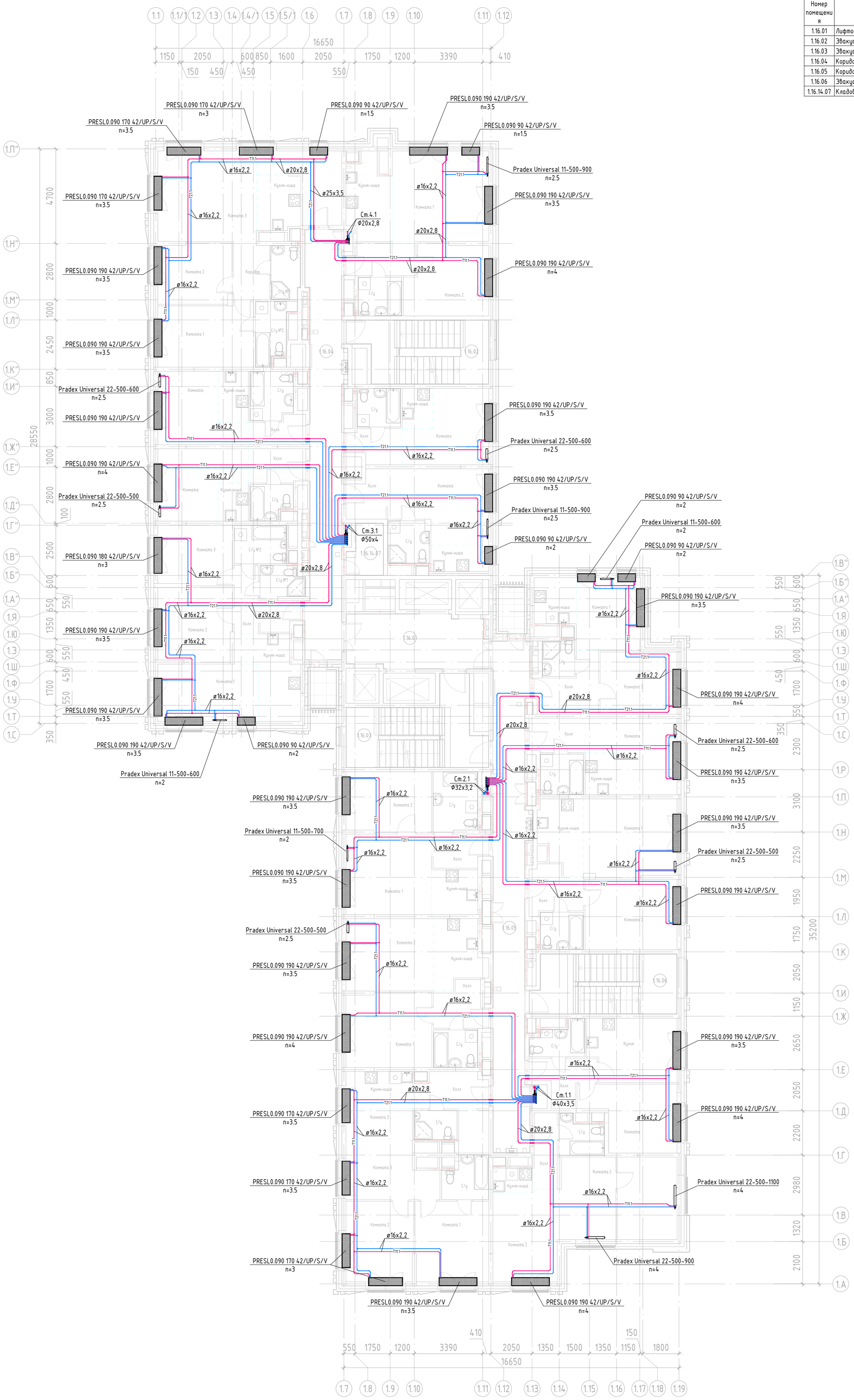
Подп. и дата

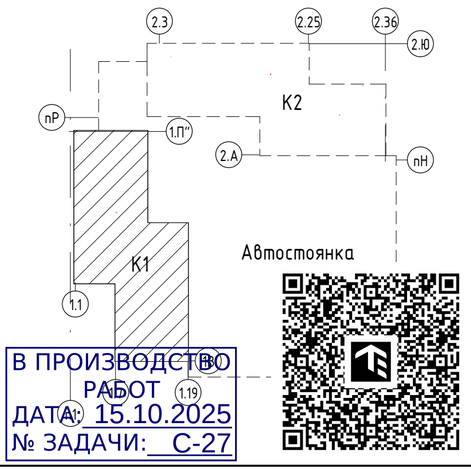
Инв. № подл.

Формат А1К

План 16-го этажа на отм. 50,700

Экспликация помещений 16-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.16.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.16.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.16.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.16.04	Коридор	35,31
1.16.05	Коридор	41,80
1.16.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.16.14.07	Кладовая чистого белья (для 14, 15, 16 этаж)	4,01





В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ	
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 31; Листов:
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 16-го этажа на отм. 50,700	Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

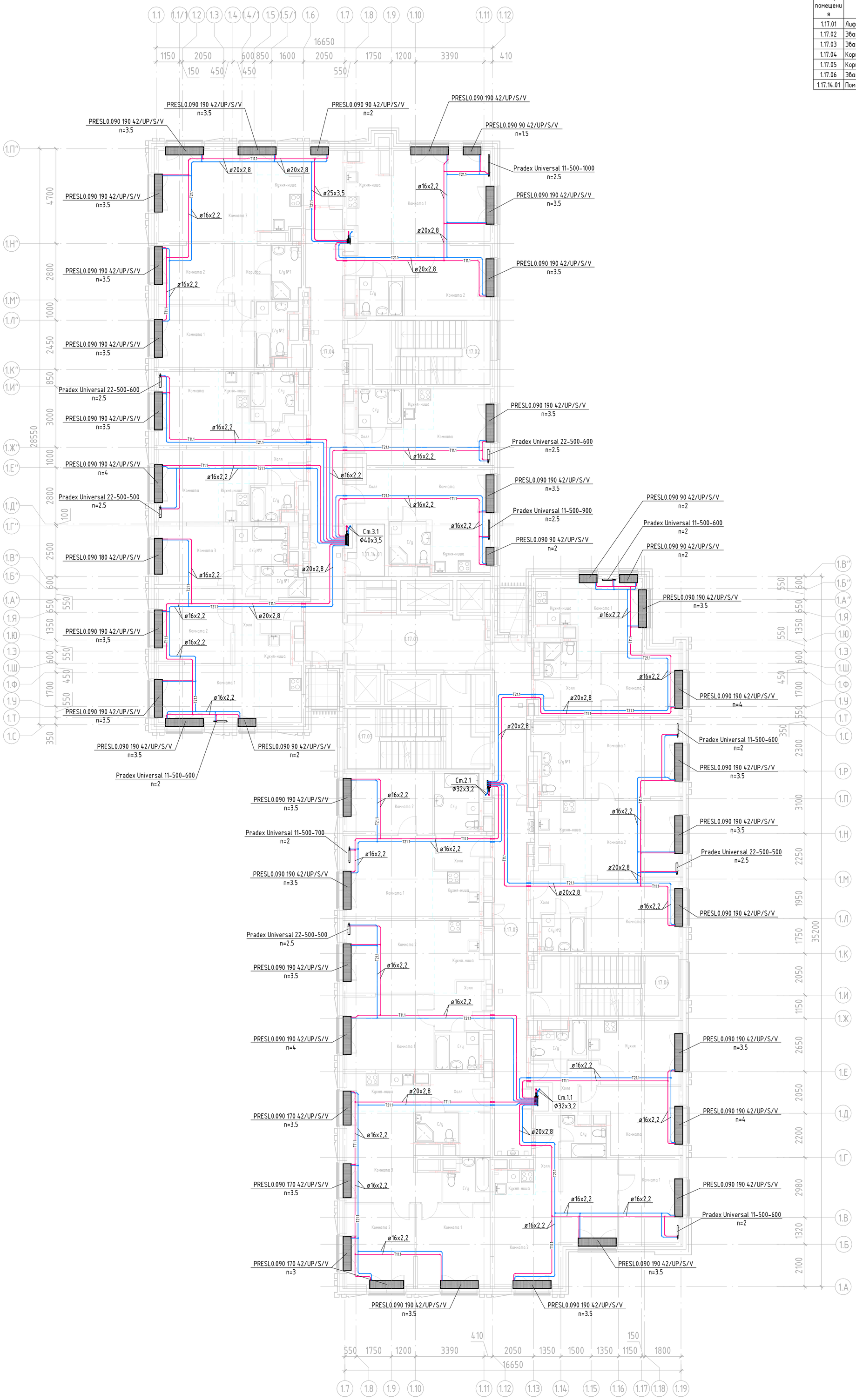
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 17-го этажа на отм. 54,000

Экспликация помещений 17-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.17.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.17.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.17.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.17.04	Коридор	37,10
1.17.05	Коридор	41,80
1.17.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.17.14.01	Помещение горничн ой (для 17, 18, 19 этаж)	4,01



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 32; Листов:
Разработал		Жгилев			04.25		
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 17-го этажа на отм. 54,000	Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

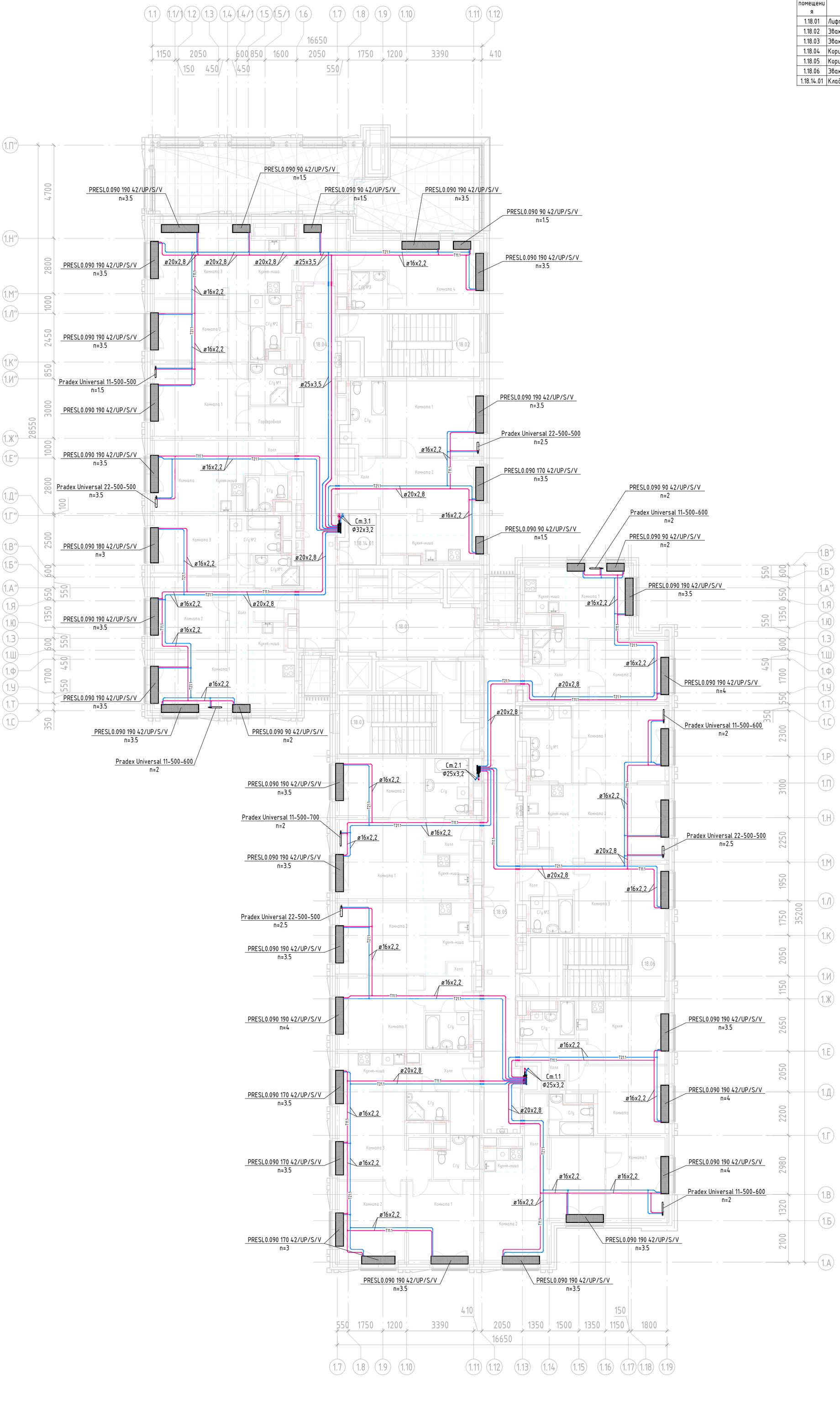
Взам. инв. №

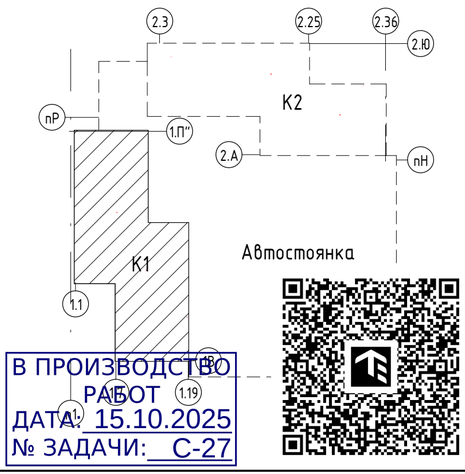
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

План 18-го этажа на отм. 57,300





Экспликация помещений 18-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.18.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.18.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.18.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.18.04	Коридор	30,56
1.18.05	Коридор	41,80
1.18.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.18.14.01	Кладовая грязного белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

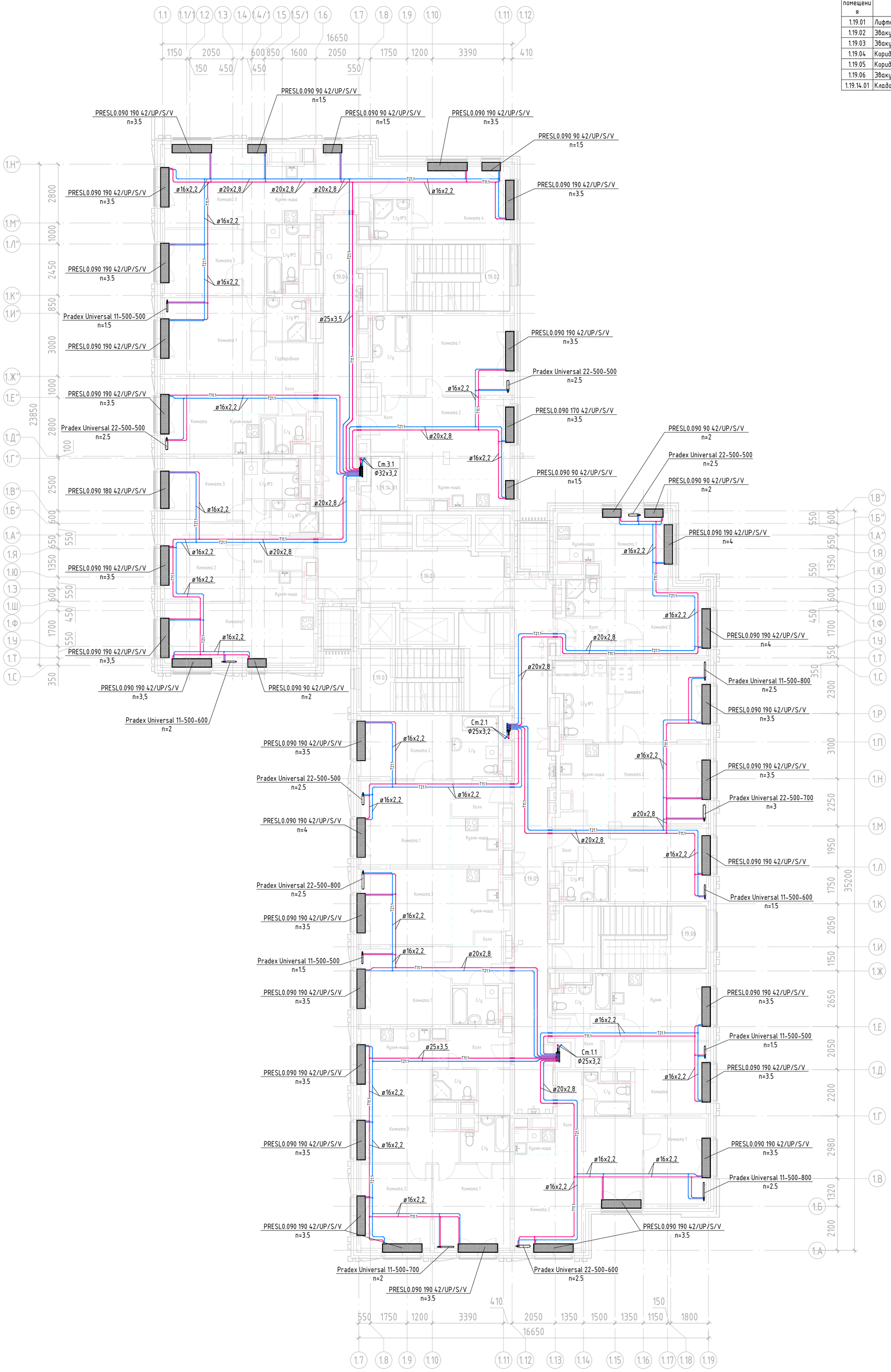
Стадия	Лист	Листов
Р	33	

Отопление. Корпус К1. План 18-го этажа на отм. 57,300

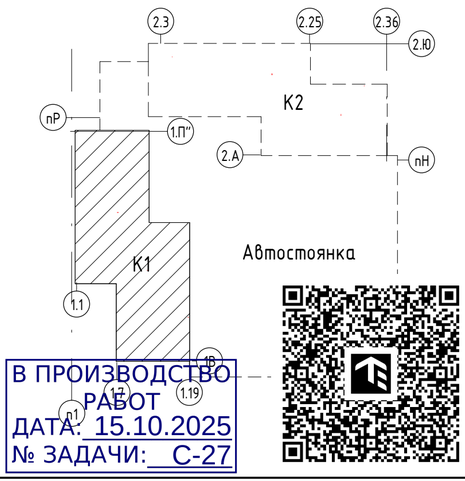
Открытые мастерские

Формат А1К

План 19-го этажа на отм. 60,600



Экспликация помещений 19-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13
1.19.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.19.03	Эвакуационная лестница	22,13
1.19.04	Коридор	30,56
1.19.05	Коридор	41,80
1.19.06	Эвакуационная лестница	20,71
1.19.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

Отопление. Корпус К1. План 19-го этажа на отм. 60,600

Открытые мастерские

Формат А1К

Согласовано

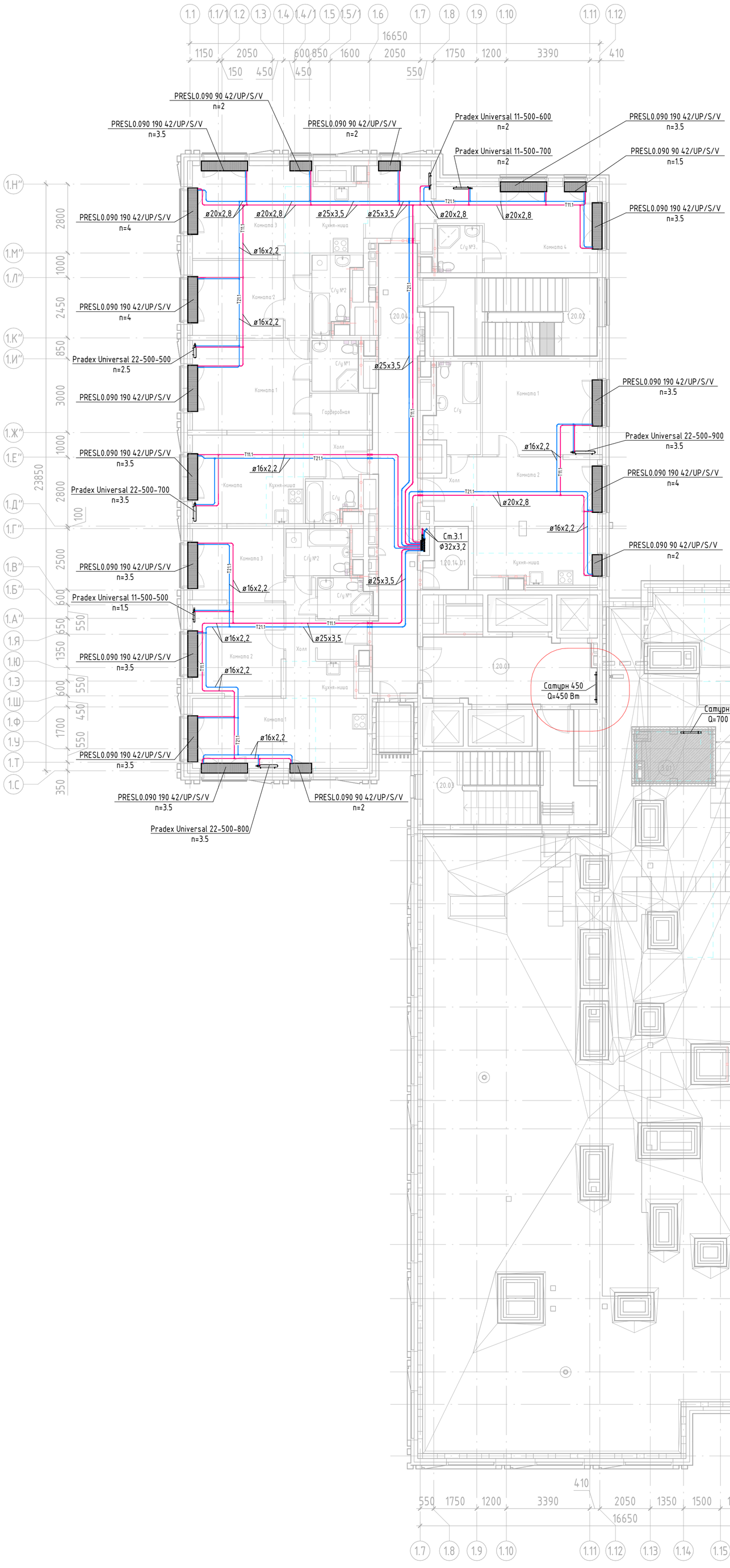
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

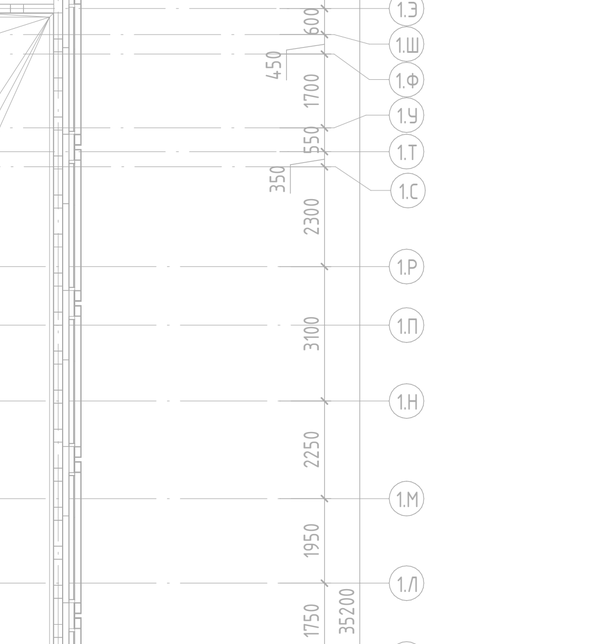
Инв. № подл.

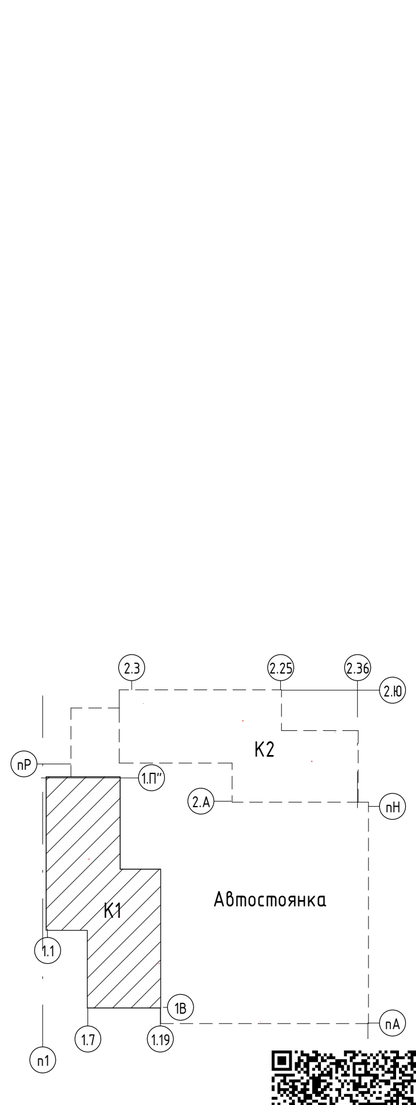
План 20-го этажа на отм. 63,900



Экспликация помещений 20-го этажа (МОП)		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1.20.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,10
1.20.02	Эвакуационная лестница	19,87
1.20.03	Эвакуационная лестница	22,10
1.20.04	Коридор	30,56

Фрагмент плана на отм. 68,000





Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от распределительных коллекторов до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема так, чтобы они не препятствовали открытию балконной двери;
5. Трубопроводы, прокладываемые в стяжке пола в пределах межквартирного коридора, монтируются в тепловой изоляции. Для трубопроводов в границах жилых помещений (гостиничных номеров) запроектирована гофротруба

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменения см внесение изменения.

						11-ОМ/2023 - ОВ	
1	-	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 35; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К1. План 20-го этажа на отм. 63,900	Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

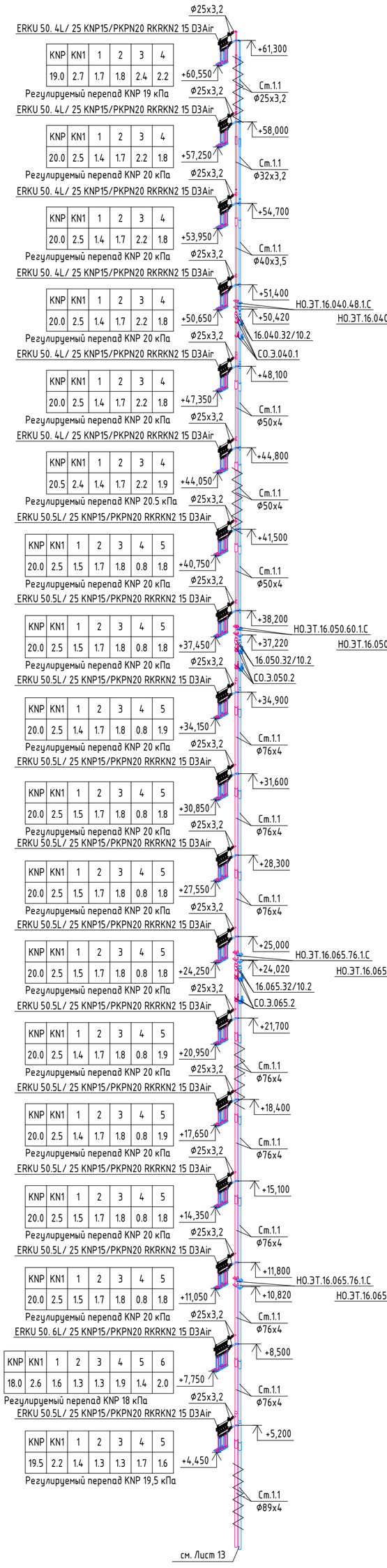
Взам. инв. №

Подп. и дата

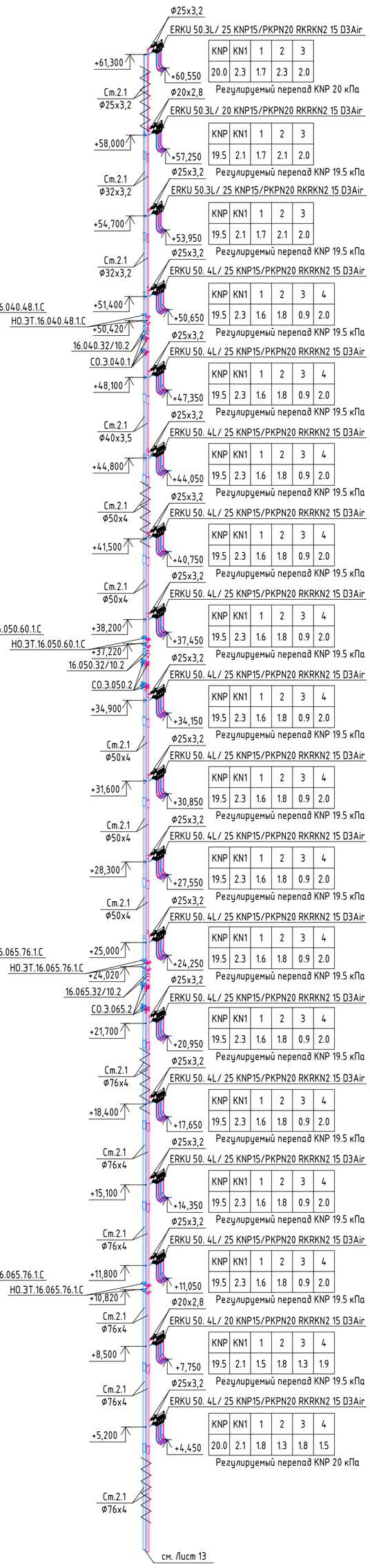
Инв. № подл.

Формат А1К

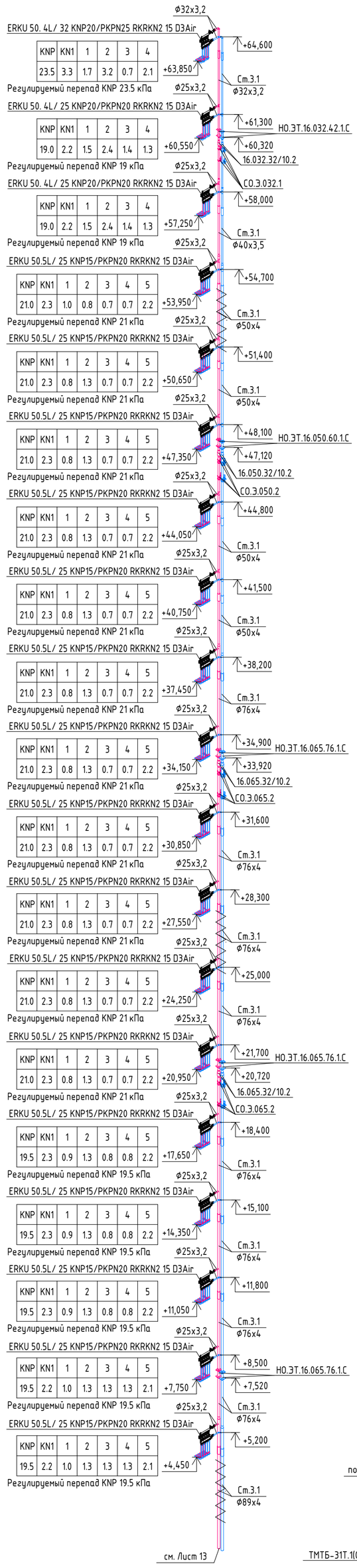
Ст.1.1



Ст.2.1



Ст.3.1



Ст.4.1

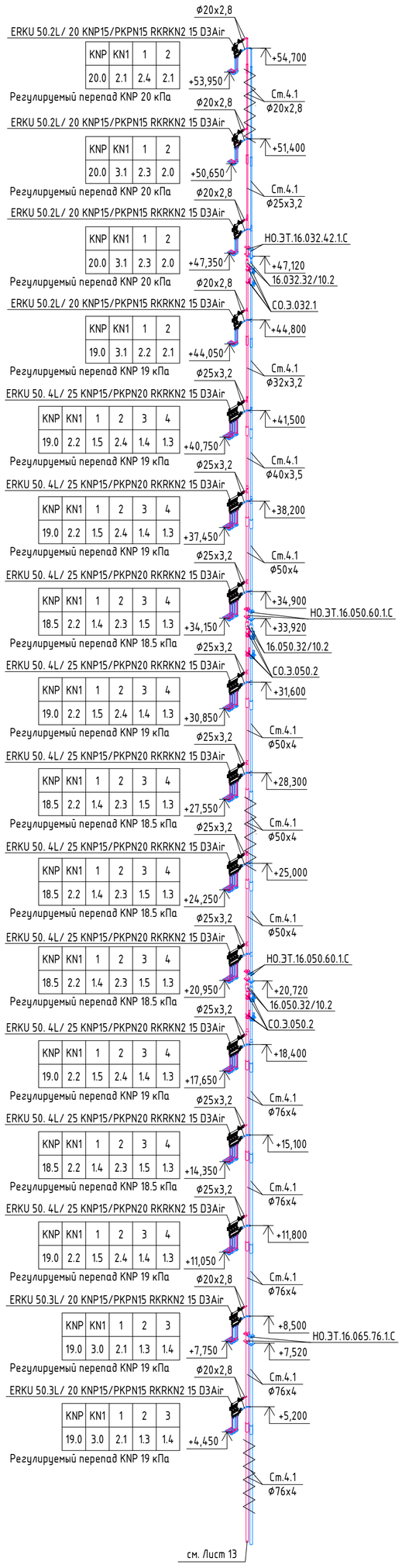
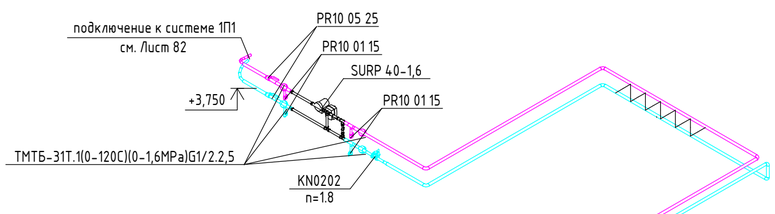
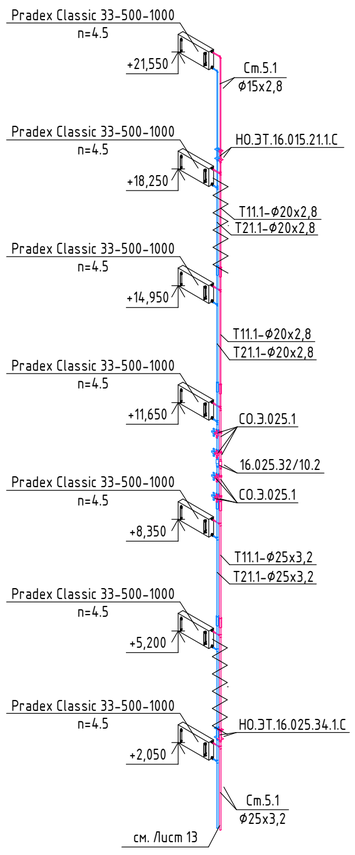


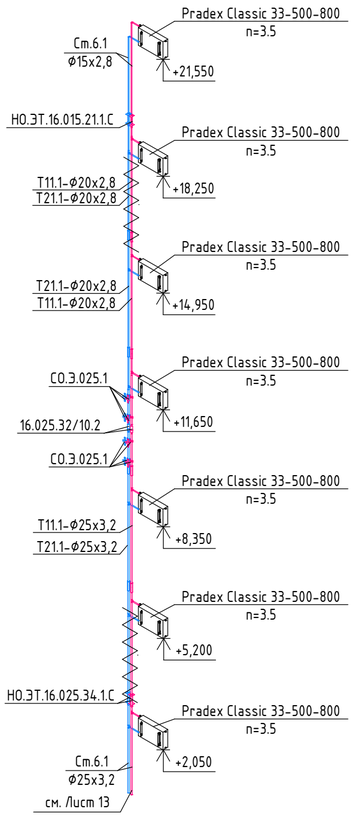
Схема системы Т12.1/Т22.1 (1:25)



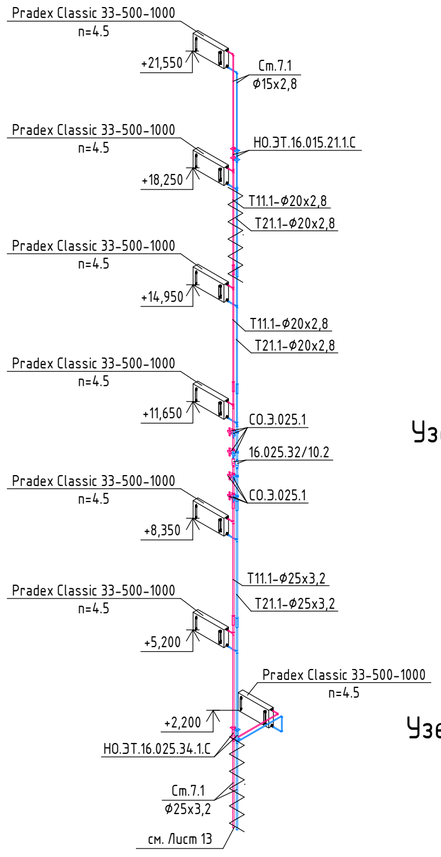
Ст.5.1



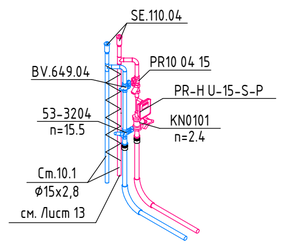
Ст.6.1



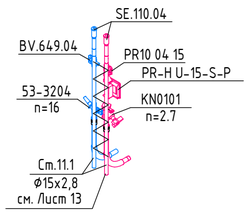
Ст.7.1



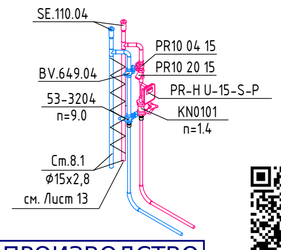
Узел МОП (1:50)



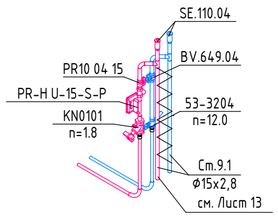
Узел коммерческого помещения №4 (1:50)



Узел коммерческого помещения №5 (1:50)



Узел коммерческого помещения №14 (1:50)



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменения.

						11-ОМ/2023 - ОВ		
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2		
1	-	Зам.	11-25Р		04.25			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	36	
Н.контр.		Куликова			04.25	Схемы Ст.1.1- Ст.7.1, 10.1. Схемы узлов коммерческих помещений (Ст8.1, 9.1, 11.1). Схема системы Т12.1/Т22.1	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

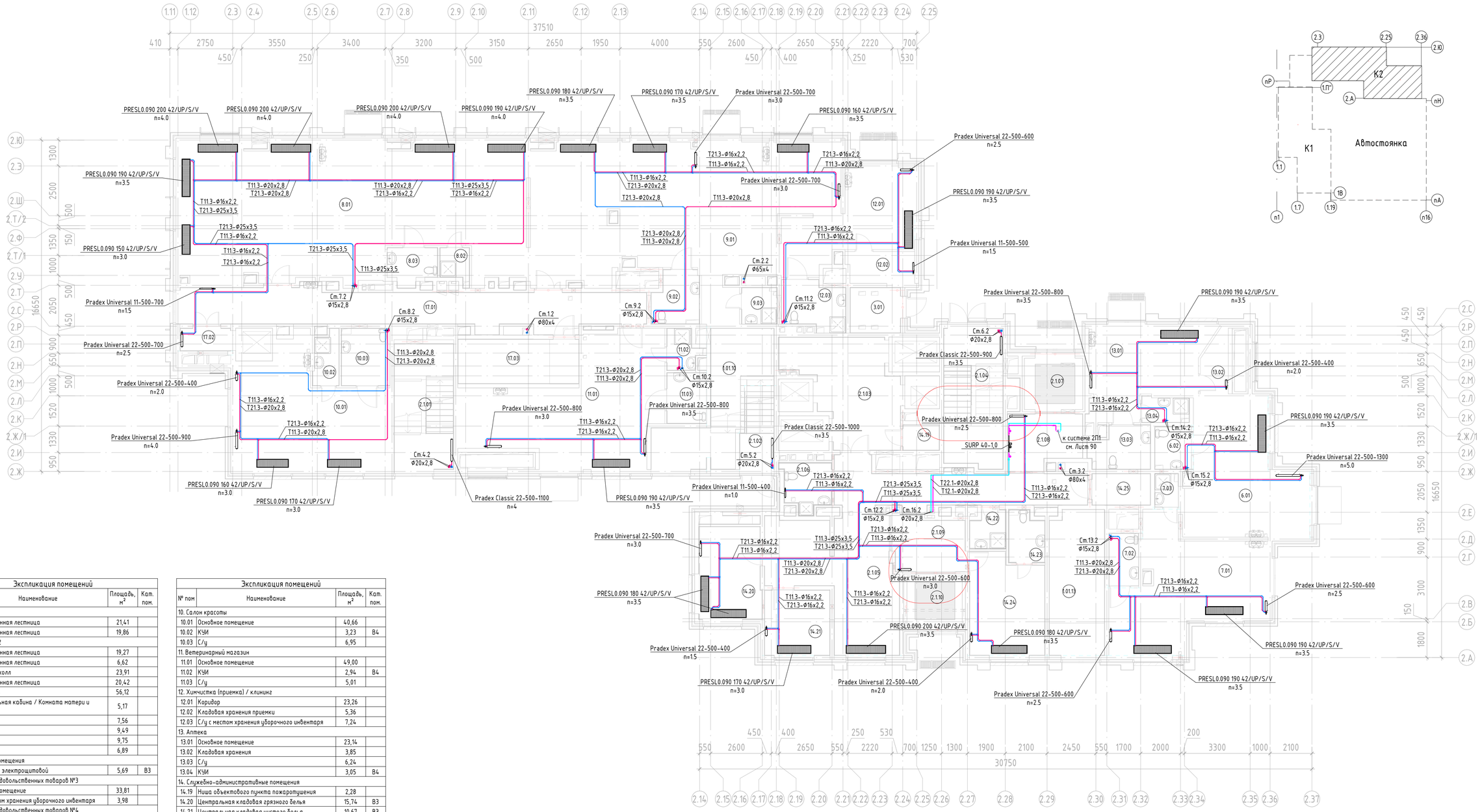
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1К

Отопление. Корпус К2. План 1-го этажа на отм. 0,000



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
1.01.10	Эвакуационная лестница	21,41	
1.01.13	Эвакуационная лестница	19,86	
01. МОП Корпуса К2			
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,27	
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,62	
2.1.03	Лифтовой холл	23,91	
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,42	
2.1.05	Вестибюль	56,12	
2.1.06	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	5,17	
2.1.07	Тамбур	7,56	
2.1.08	Тамбур	9,49	
2.1.09	Тамбур	9,75	
2.1.10	Тамбур	6,89	
03. Технические помещения			
3.01	Помещение электрощитовой	5,69	В3
06. Магазин непродовольственных товаров №3			
6.01	Основное помещение	33,81	
6.02	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	3,98	
07. Магазин непродовольственных товаров №4			
7.01	Основное помещение	37,32	
7.02	С/у	3,97	
7.03	КУИ	1,97	В4
08. Кафе			
8.01	Основное помещение	114,15	
8.02	КУИ	2,30	В4
8.03	С/у	3,73	
09. Магазин продовольственных товаров			
9.01	Основное помещение	97,89	
9.02	С/у	5,81	
9.03	КУИ	3,22	В4

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
10. Салон красоты			
10.01	Основное помещение	40,66	
10.02	КУИ	3,23	В4
10.03	С/у	6,95	
11. Ветеринарный магазин			
11.01	Основное помещение	49,00	
11.02	КУИ	2,94	В4
11.03	С/у	5,01	
12. Химчистка (приемка) / клининг			
12.01	Коридор	23,26	
12.02	Кладовая хранения приемки	5,36	
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,24	
13. Аптека			
13.01	Основное помещение	23,14	
13.02	Кладовая хранения	3,85	
13.03	С/у	6,24	
13.04	КУИ	3,05	В4
14. Служебно-административные помещения			
14.19	Ниша объектового пункта пожаротушения	2,28	
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,74	В3
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,67	В3
14.22	КУИ	3,10	В4
14.23	С/у	4,27	
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,26	
14.25	Комната хранения багажа	4,54	В4
17. МОП Коммерческих помещений			
17.01	Коридор	41,15	
17.02	Лифтовой холл	2,81	
17.03	Технологическая лестница	13,39	
Итого:		816,43	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

В выделенной области представлена замененная (актуальная) часть с пожарно-монтажными см внесение изменения.

						11-ОМ/2023 - ОВ	
1	-	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, д.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 37; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 1-го этажа на отм. 0,000	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

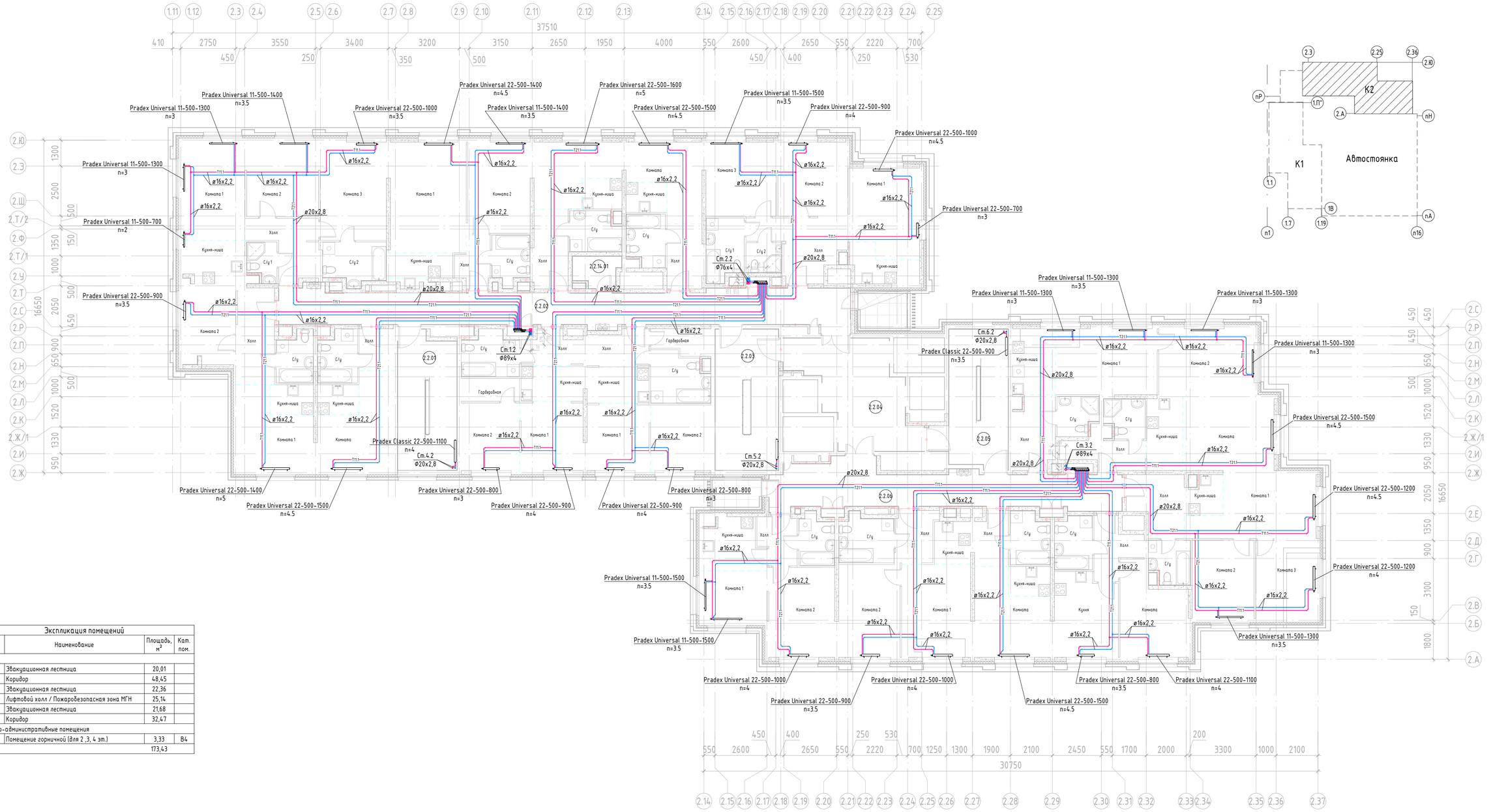
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отопление. Корпус К2. План 2-го этажа на отм. 4,500



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.2.02	Коридор	48,45	
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.2.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.2.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.2.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2_3, 4 эт.)	3,33	В4
Итого:		173,43	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

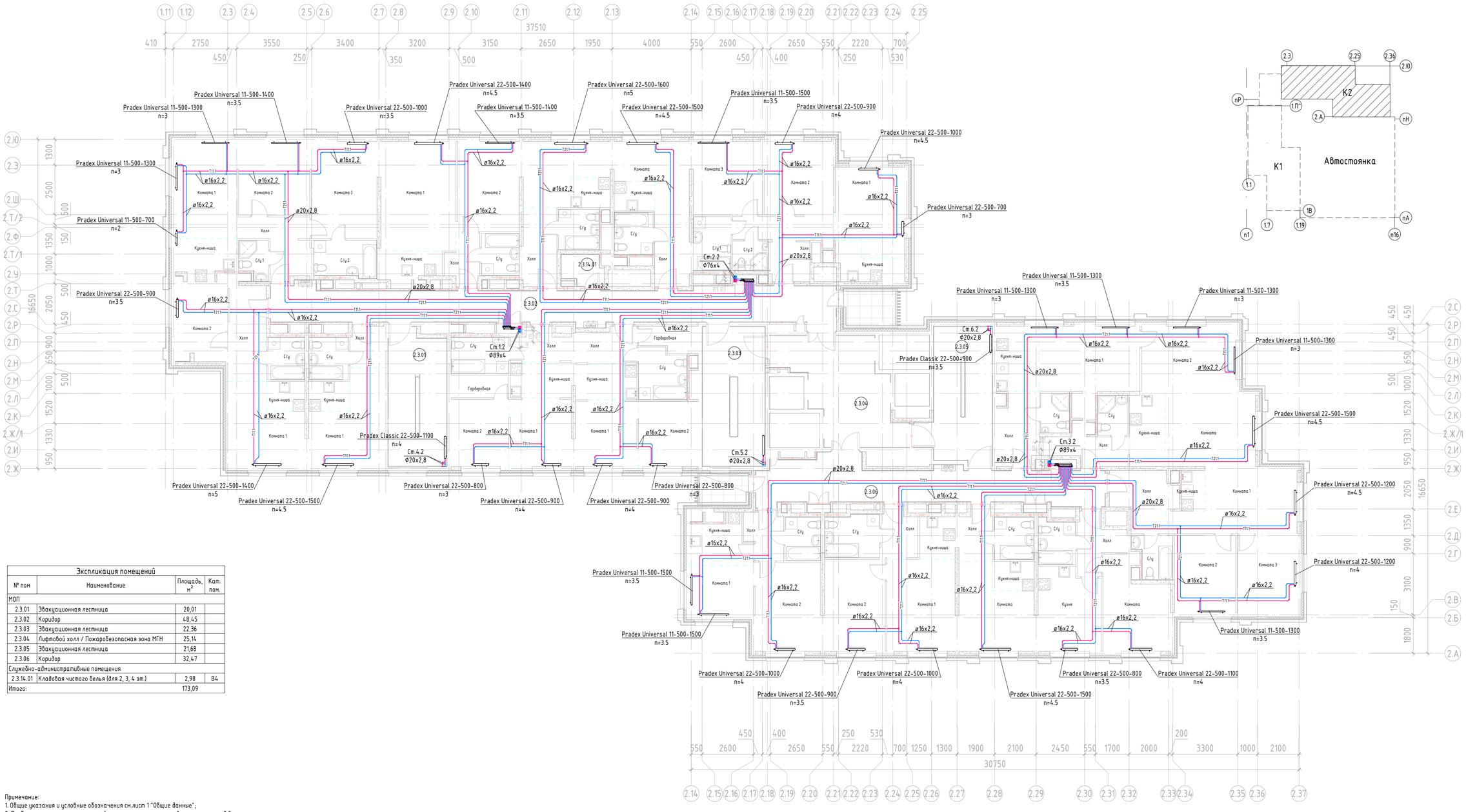
Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 38; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 2-го этажа на отм. 4,500	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус 2. План 3-го этажа на отм. 7,800



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.3.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.3.02	Коридор	48,45	
2.3.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.3.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.3.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.3.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.3.14.01	Кладовая чистого белья (для 2, 3, 4 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

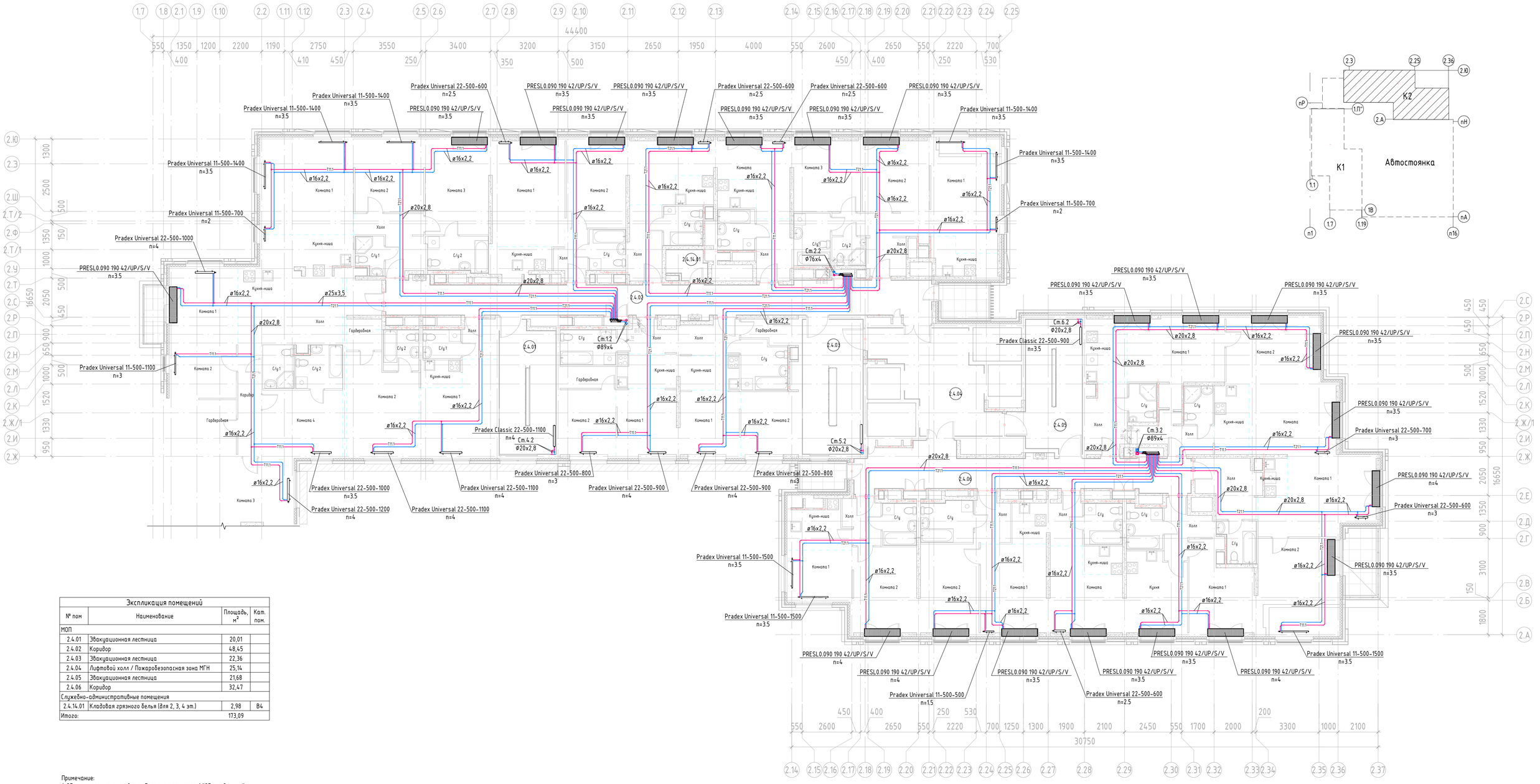
Стадия	Лист	Листов
Р	39	

Отопление. Корпус К2. План 3-го этажа на отм. 7,800

Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 4-го этажа на отм. 11,100



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.4.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.4.02	Коридор	48,45	
2.4.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.4.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.4.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.4.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 – ОВ	
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 40; Листов:
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 4-го этажа на отм. 11,100	Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

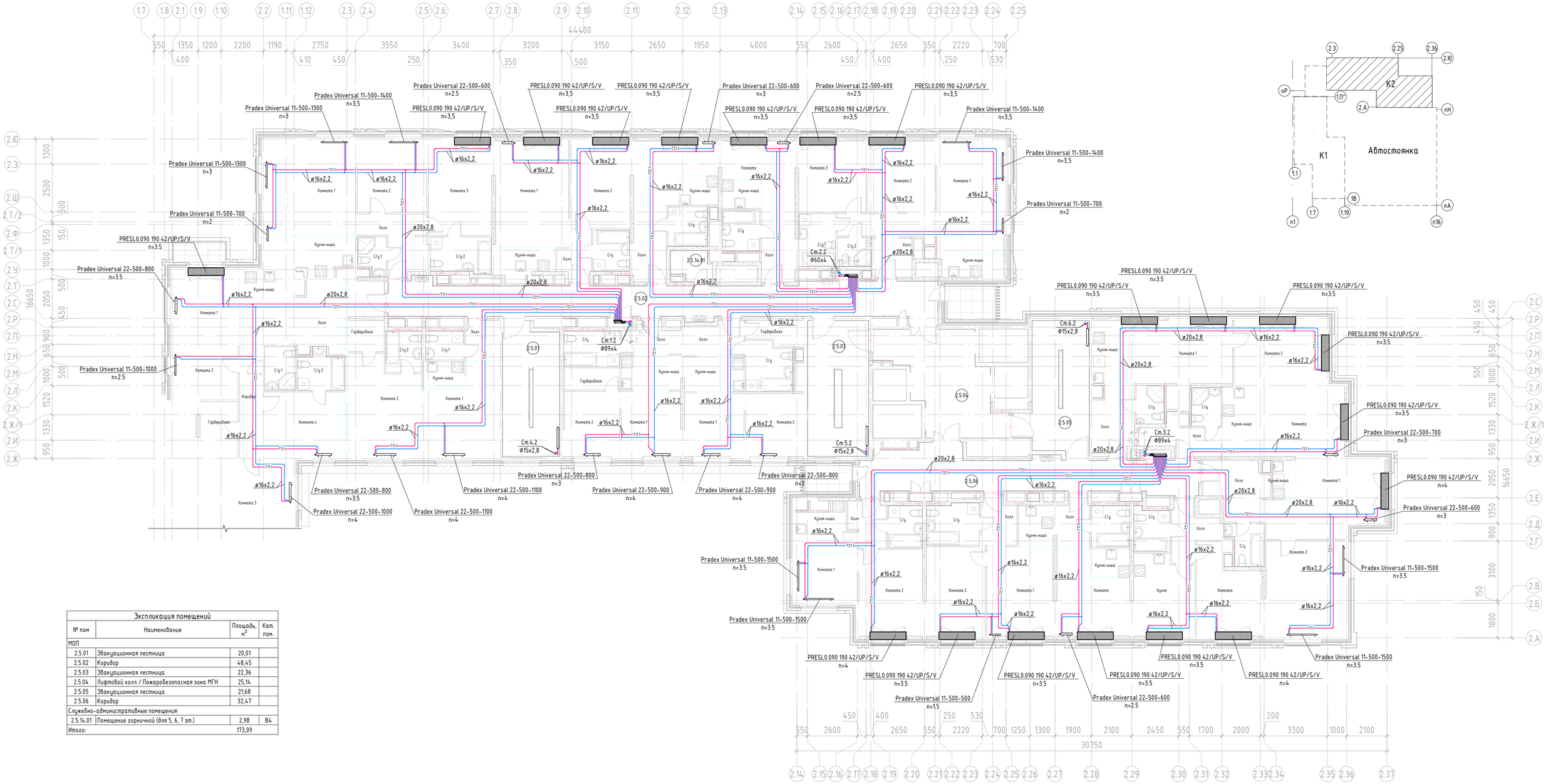
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 5-го этажа на отм. 14,400



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.5.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.5.02	Коридор	48,45	
2.5.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.5.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.5.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.5.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.5.14.01	Помещение горничной (для 5, 6, 7 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

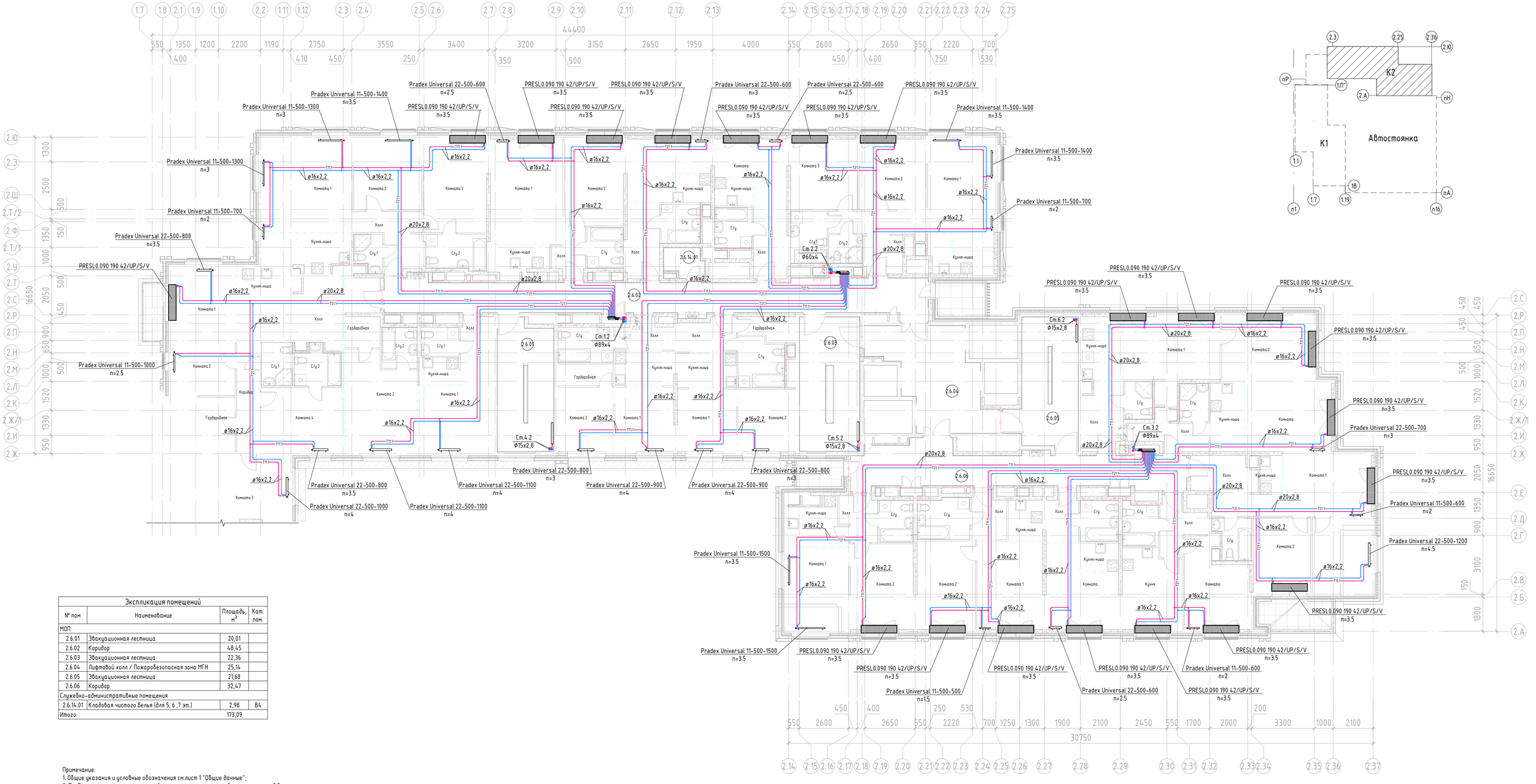
Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Хзилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 41; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 5-го этажа на отм. 14,400	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 6-го этажа на отм. 17,700



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.6.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.6.02	Коридор	48,45	
2.6.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.6.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.6.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.6.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.6.14.01	Кладовая чистого белья (для 5, 6 ,7 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные".
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

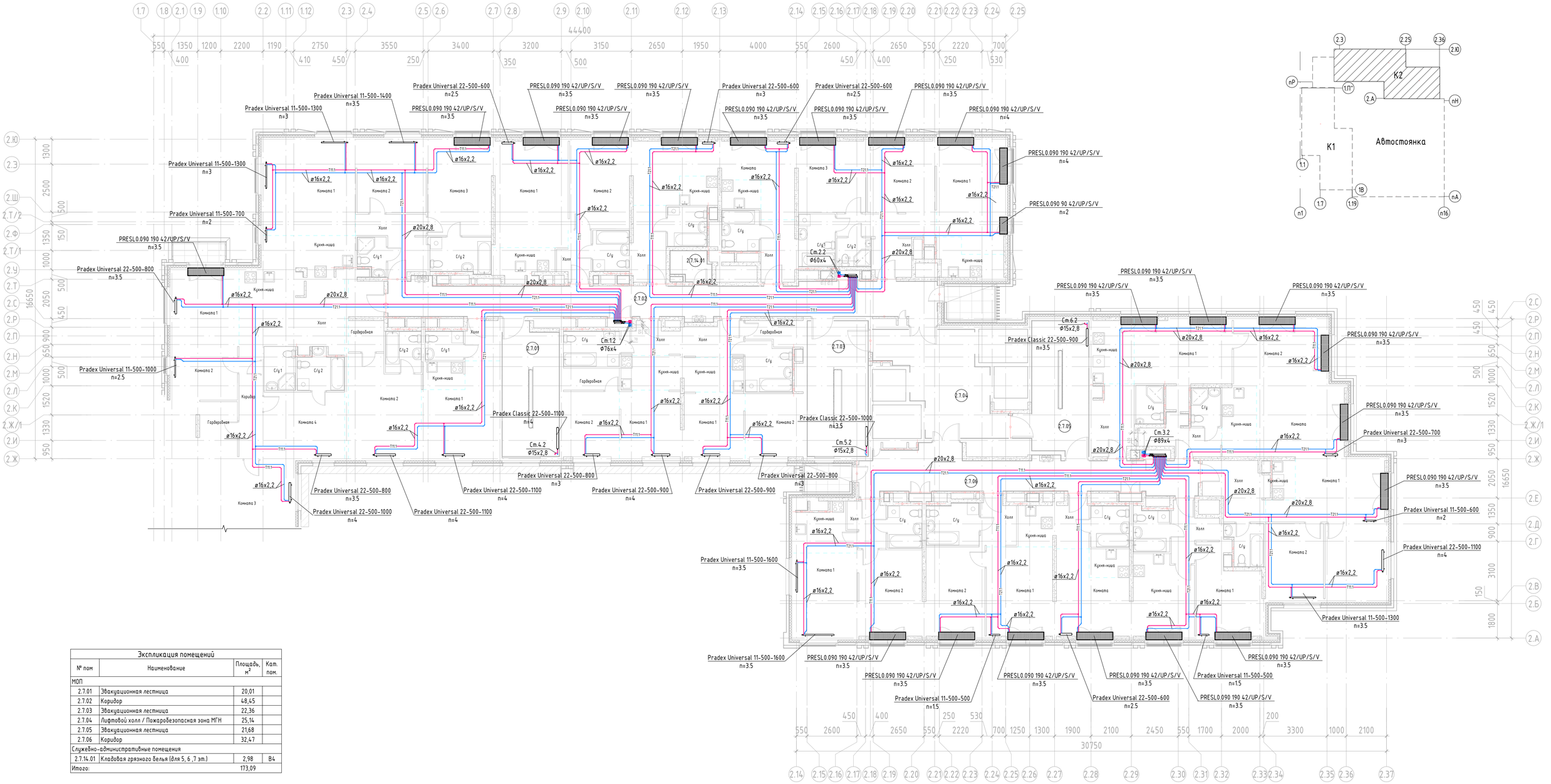
Стадия	Лист	Листов
Р	42	

Отопление. Корпус К2. План 6-го этажа на отм. 17,700

Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 7-го этажа на отм. 21,000



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.7.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.7.02	Коридор	48,45	
2.7.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.7.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.7.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.7.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.7.14.01	Кладовая грязного белья (для 5, 6 ,7 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

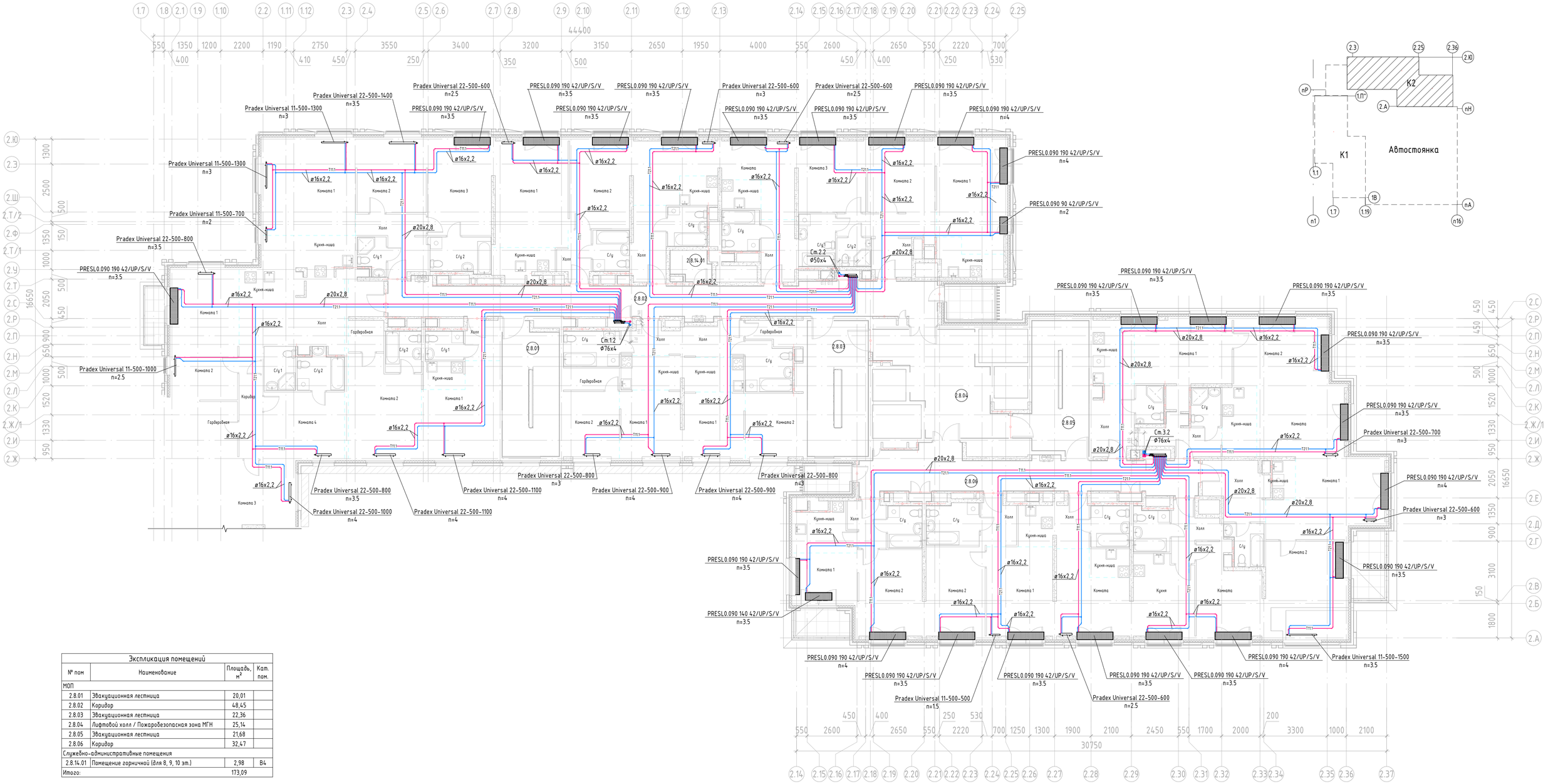
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

					11-ОМ/2023 - ОВ
					Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жеилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
	Р	43	
Отопление. Корпус К2. План 7-го этажа на отм. 21,000	Открытые мастерские		

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 8-го этажа на отм. 24,300



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.8.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.8.02	Коридор	48,45	
2.8.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.8.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.8.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.8.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.8.14.01	Помещение горничной (для 8, 9, 10 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестниц;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование

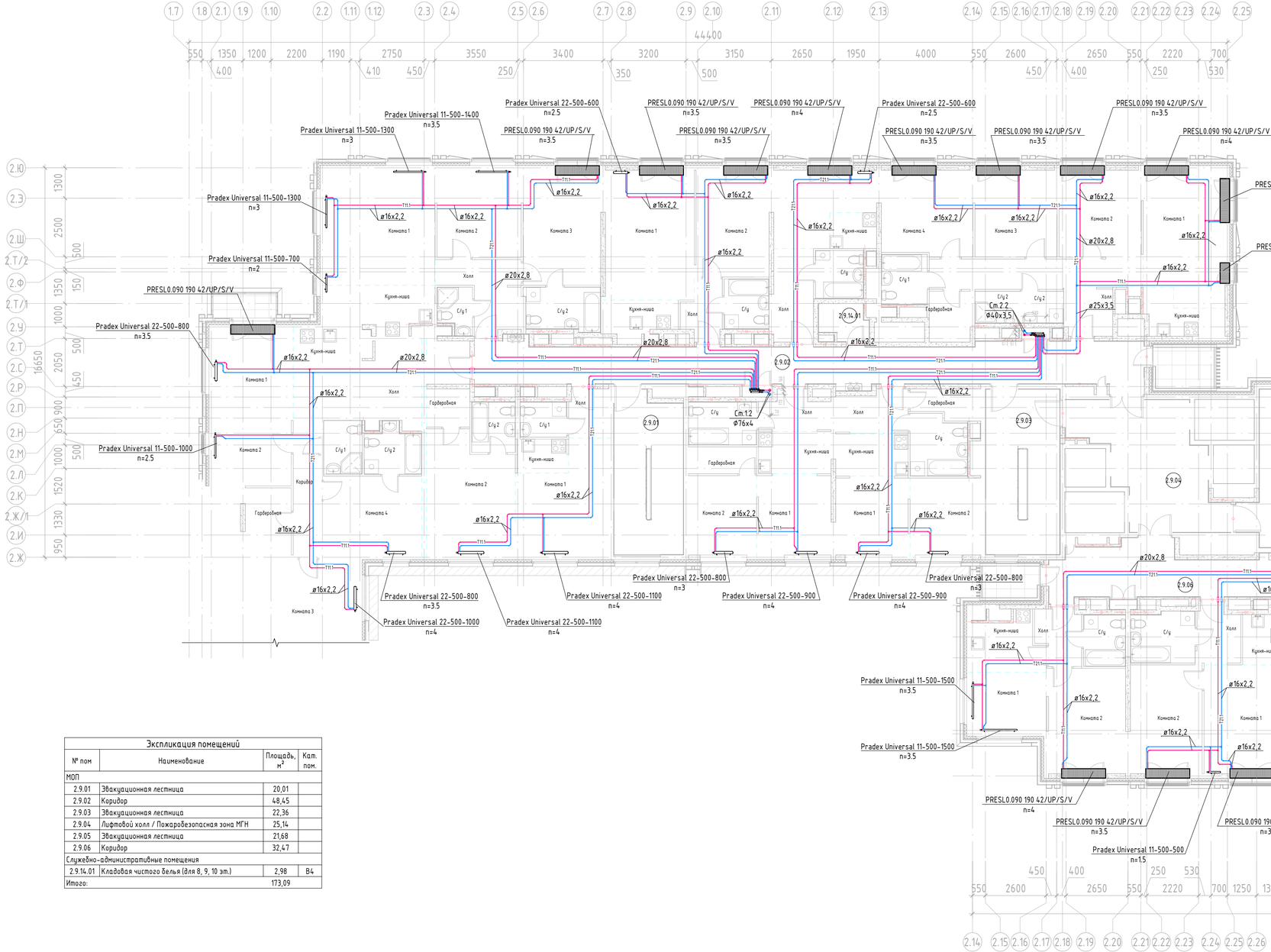
Стадия	Лист	Листов
Р	44	

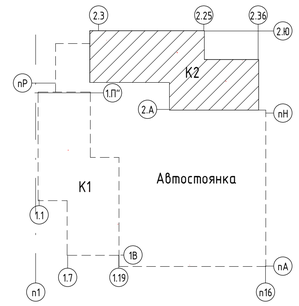
Отопление. Корпус К2. План 8-го этажа на отм. 24,300

Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 9-го этажа на отм. 27,600





Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.9.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.9.02	Коридор	48,45	
2.9.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.9.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.9.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.9.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.9.14.01	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

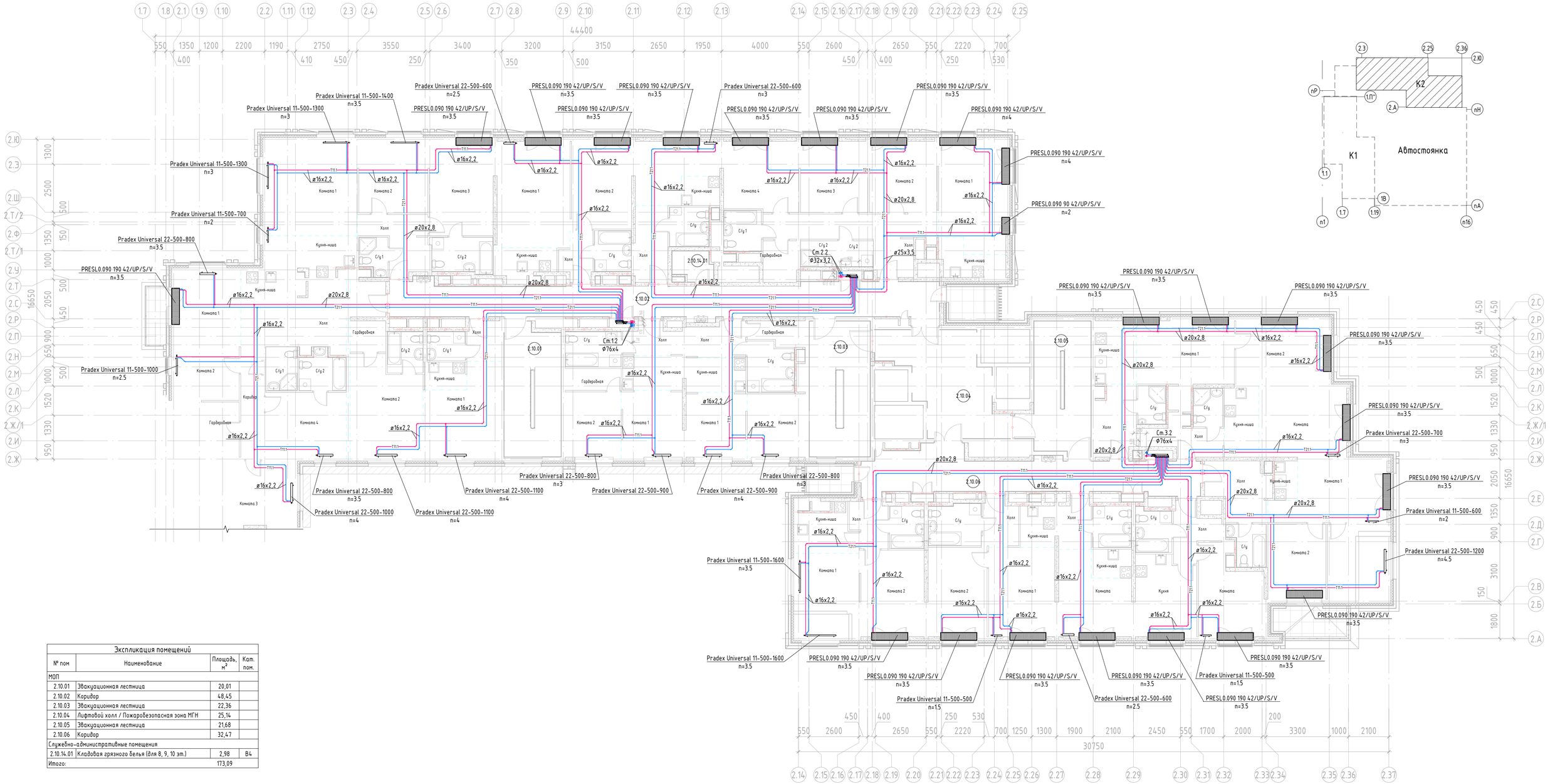
Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кзилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 45; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 9-го этажа на отм. 27,600	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 10-го этажа на отм. 30,900



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.10.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.10.02	Коридор	48,45	
2.10.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.10.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.10.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.10.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.10.14.01	Кладовая грязного белья (для 8, 9, 10 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 46; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 10-го этажа на отм. 30,900	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

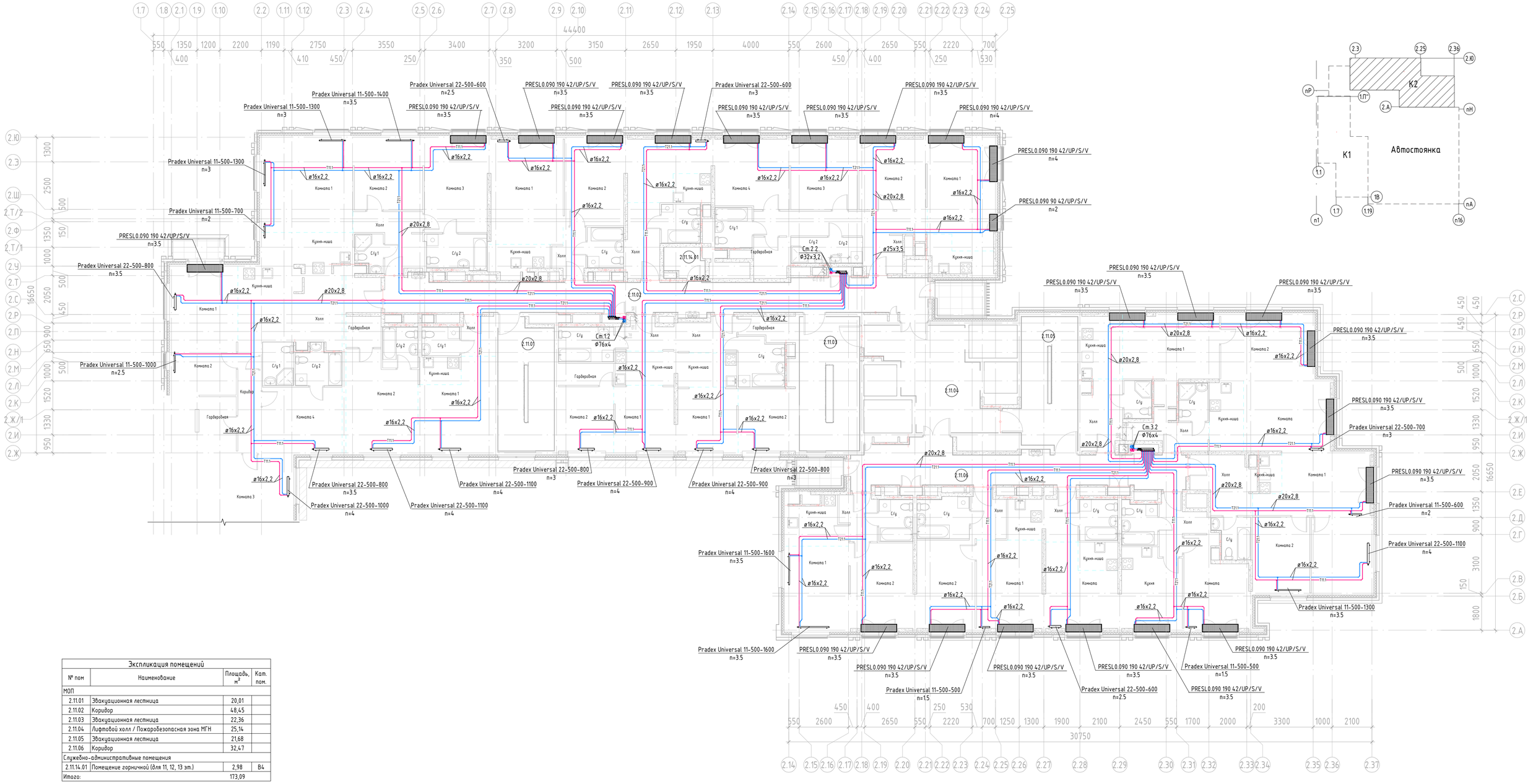
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отопление. Корпус К2. План 11-го этажа на отм. 34,200



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.11.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.11.02	Коридор	48,45	
2.11.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.11.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.11.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.11.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.11.14.01	Помещение гарничной (для 11, 12, 13 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

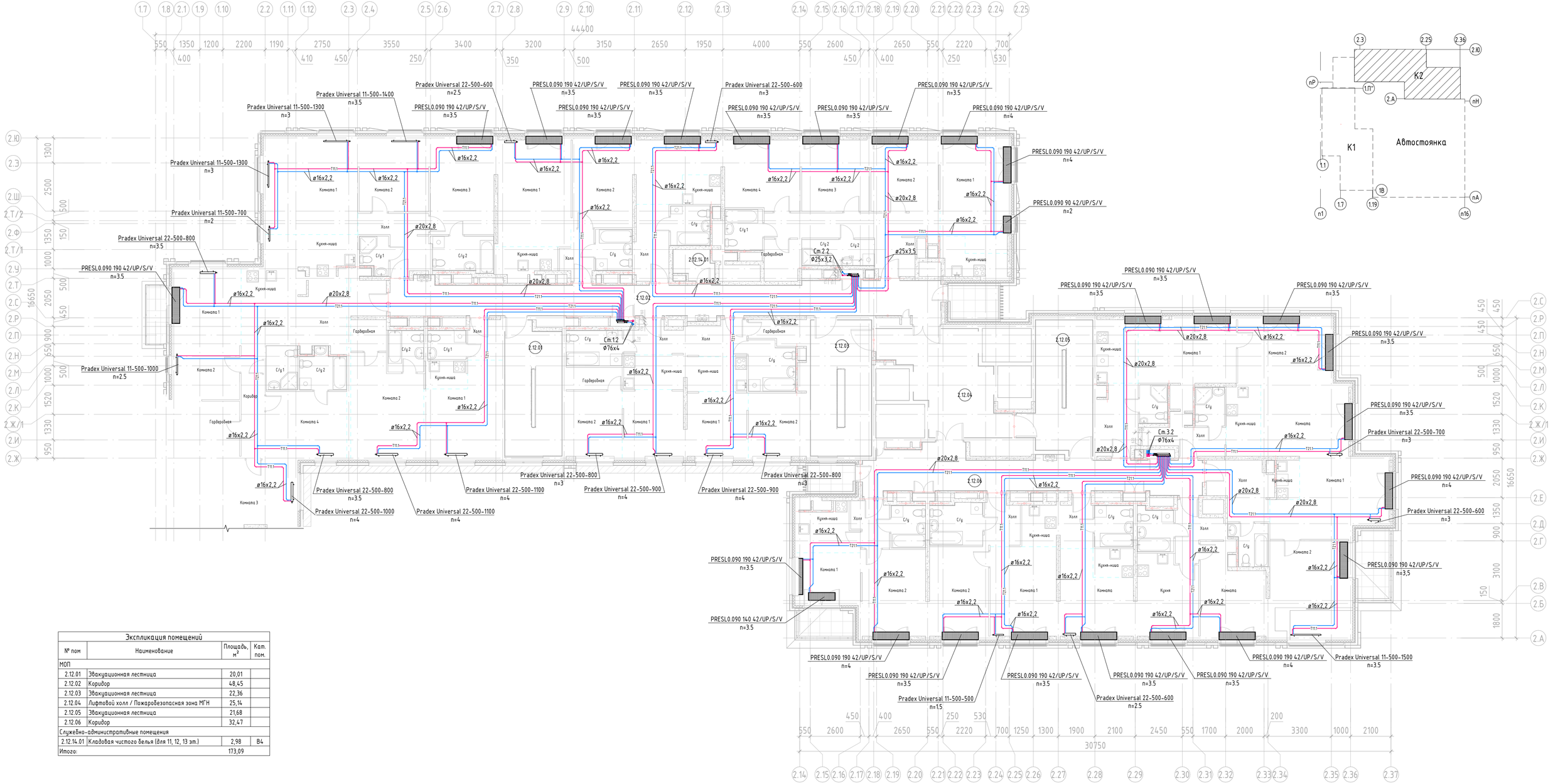
Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 47; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 11-го этажа на отм. 34,200	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 12-го этажа на отм. 37,500



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.12.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.12.02	Коридор	48,45	
2.12.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.12.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.12.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.12.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.12.14.01	Кладовая чистого белья (для 11, 12, 13 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

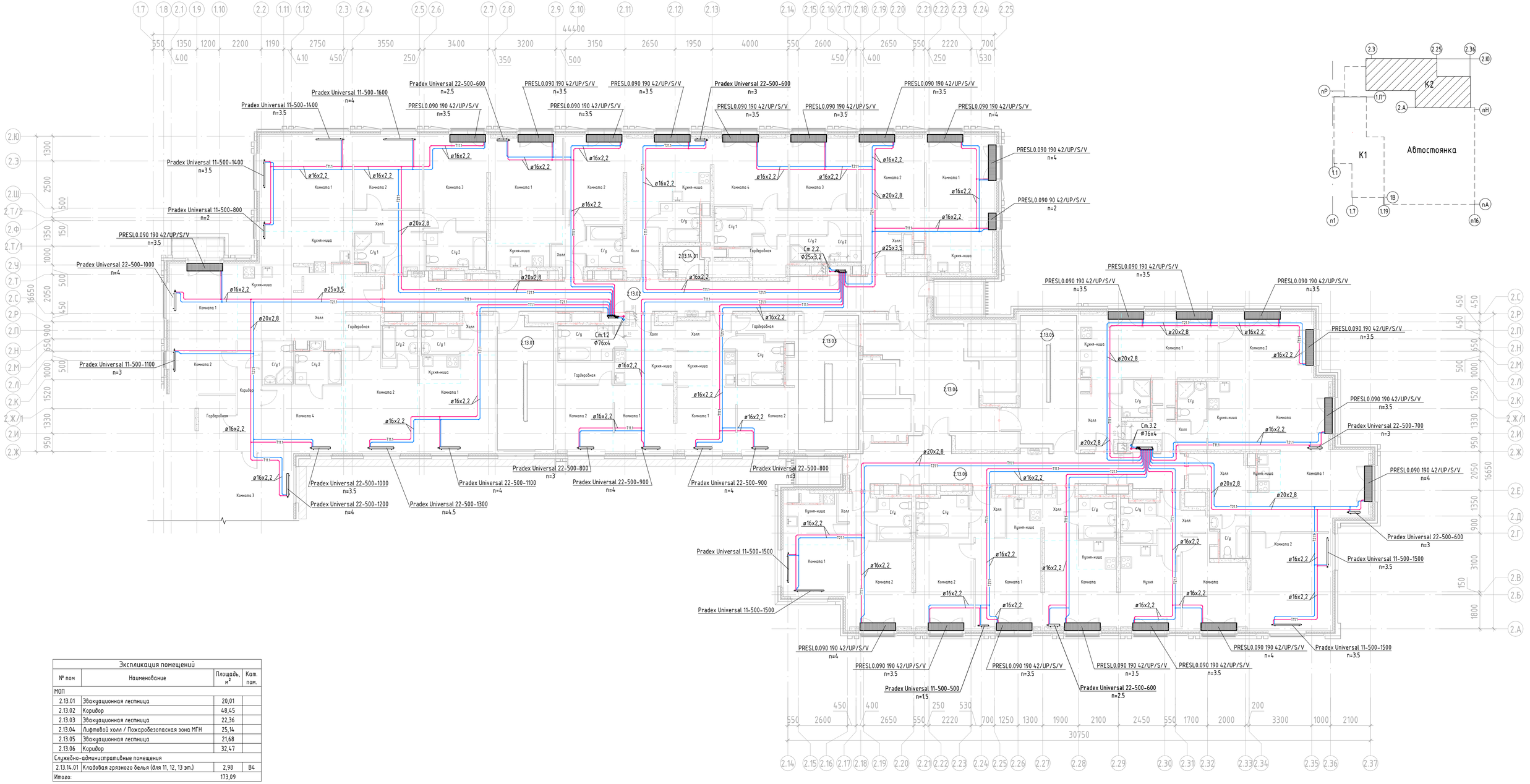
Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кзилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 48; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 12-го этажа на отм. 37,500	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 13-го этажа на отм. 40,800



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.13.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.13.02	Коридор	48,45	
2.13.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.13.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.13.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.13.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.13.14.01	Кладовая грязного белья (для 11, 12, 13 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

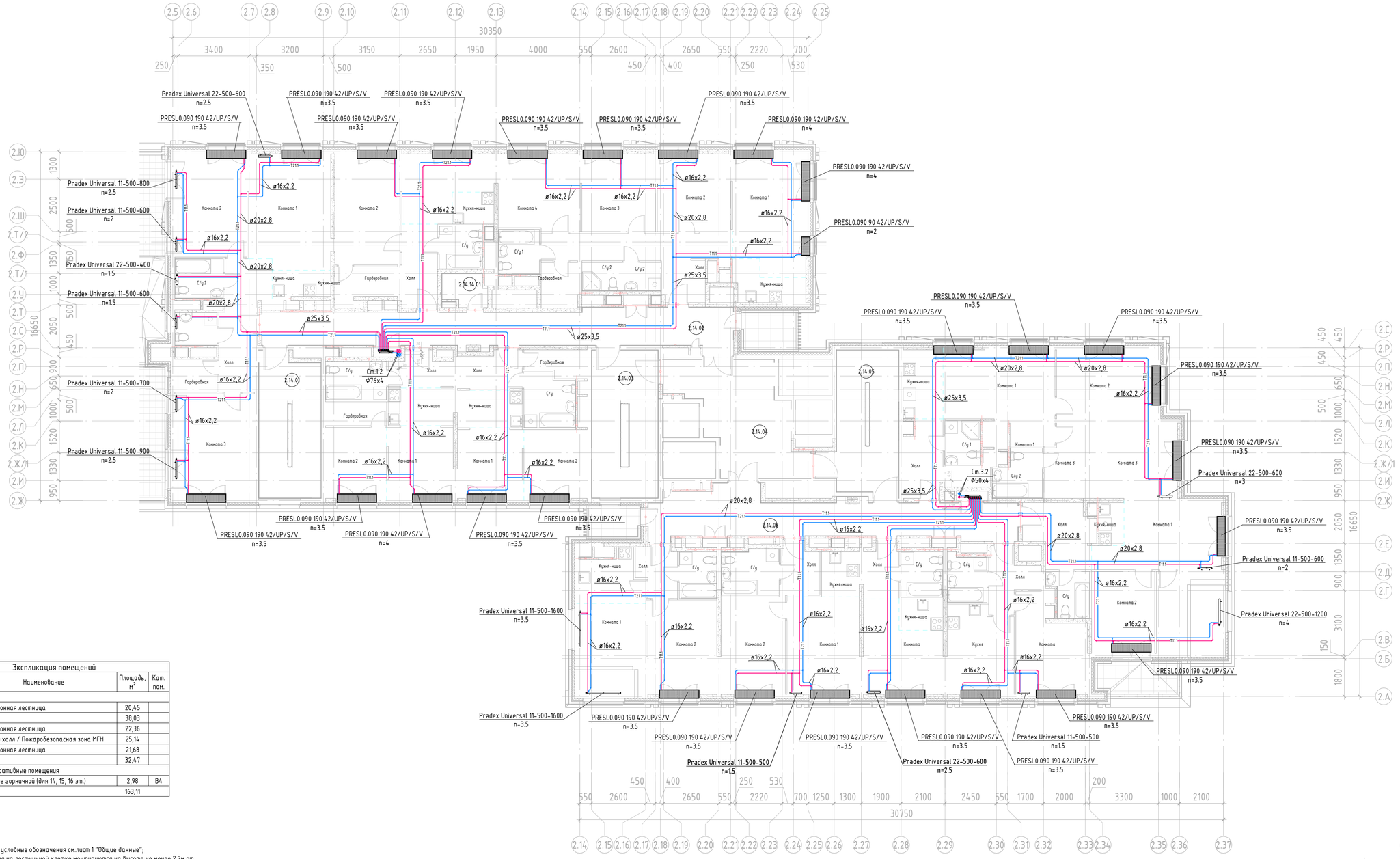
Стадия	Лист	Листов
Р	49	

Отопление. Корпус К2. План 13-го этажа на отм. 40,800

Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 14-го этажа на отм. 44,100



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.14.01	Эвакуационная лестница	20,45	
2.14.02	Коридор	38,03	
2.14.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.14.04	Лифтовой холл / Пожаровезопасная зона МГН	25,14	
2.14.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.14.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.14.14.01	Помещение горничной (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	В4
Итого:		163,11	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Биневская			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

Отопление. Корпус К2. План 14-го этажа на отм. 44,100

Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

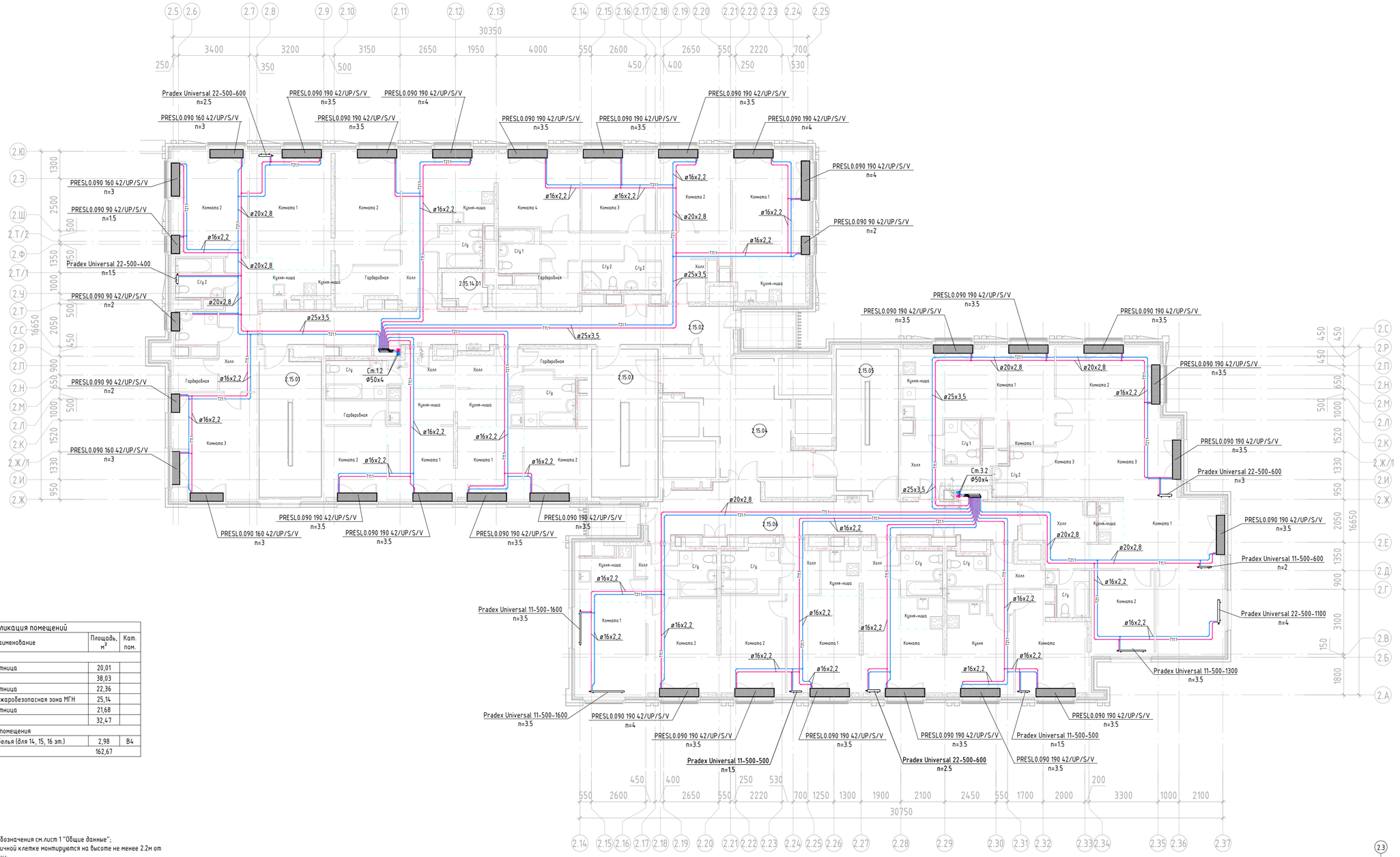
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отопление. Корпус К2. План 15-го этажа на отм. 47,400



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.15.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.15.02	Коридор	38,03	
2.15.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.15.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.15.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.15.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.15.14.01	Кладовая чистого белья (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	В4
Итого:		162,67	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2		
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р	Лист: 51
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 15-го этажа на отм. 47,400	Открытые мастерские	

Формат А1А

Согласовано

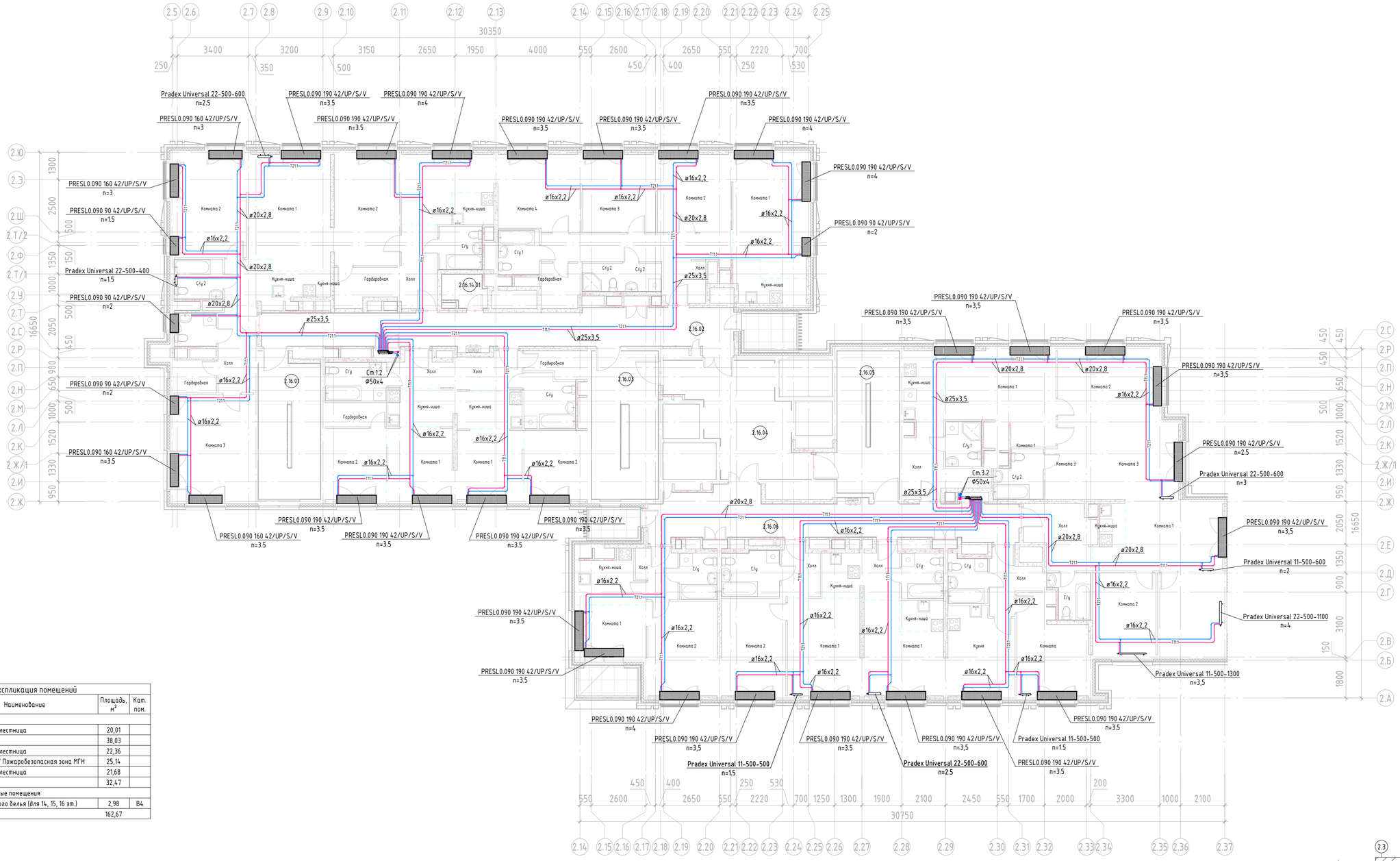
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отопление. Корпус К2. План 16-го этажа на отм. 50,700



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.16.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.16.02	Коридор	38,03	
2.16.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.16.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.16.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.16.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.16.14.01	Кладовая грязного белья (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	В4
Итого:		162,67	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 52; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 16-го этажа на отм. 50,700	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

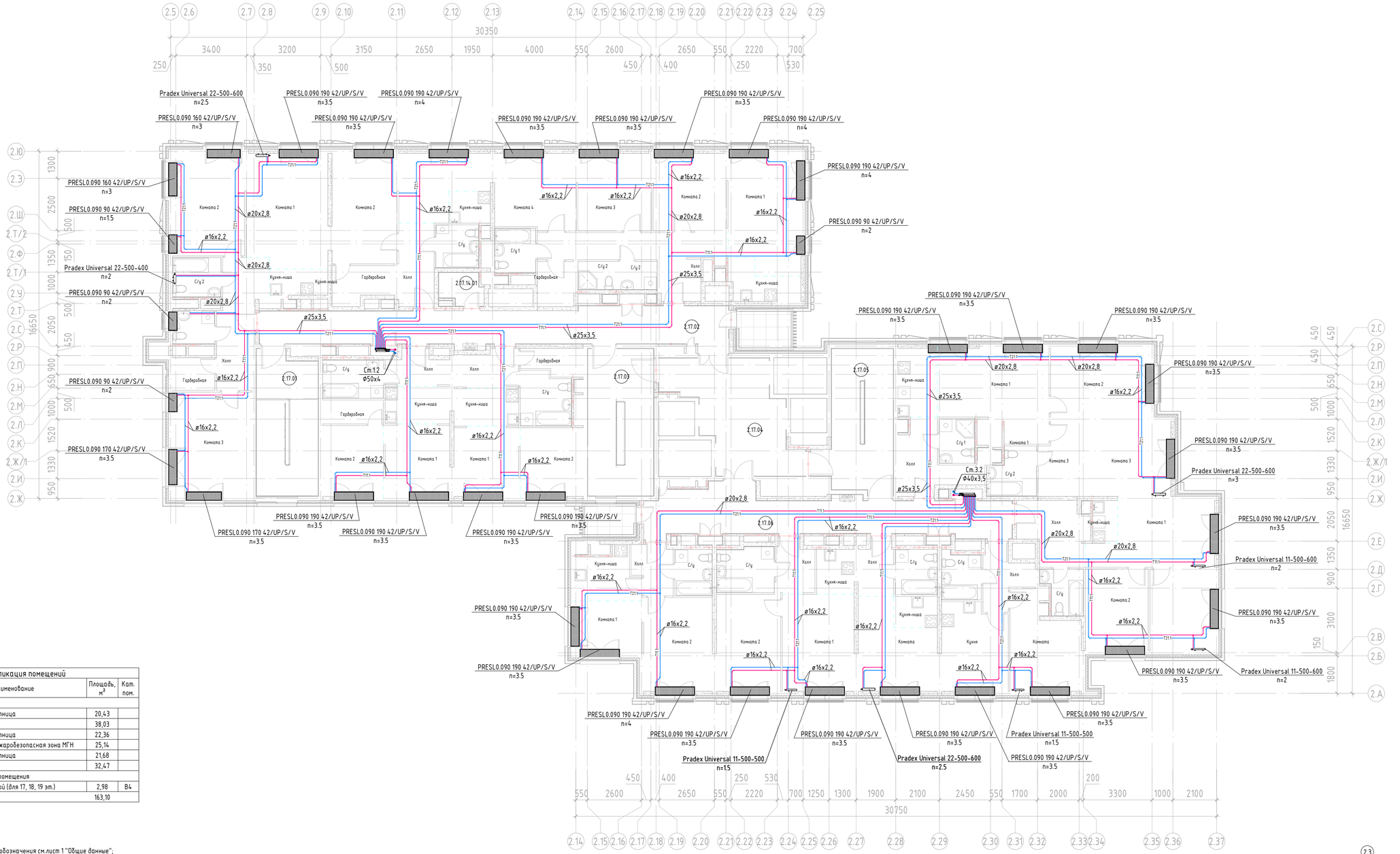
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отопление. Корпус К2. План 17-го этажа на отм. 54,000



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.17.01	Эвакуационная лестница	20,43	
2.17.02	Коридор	38,03	
2.17.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.17.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.17.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.17.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.17.14.01	Помещение горничной (для 17, 18, 19 эт.)	2,98	В4
Итого:		163,10	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

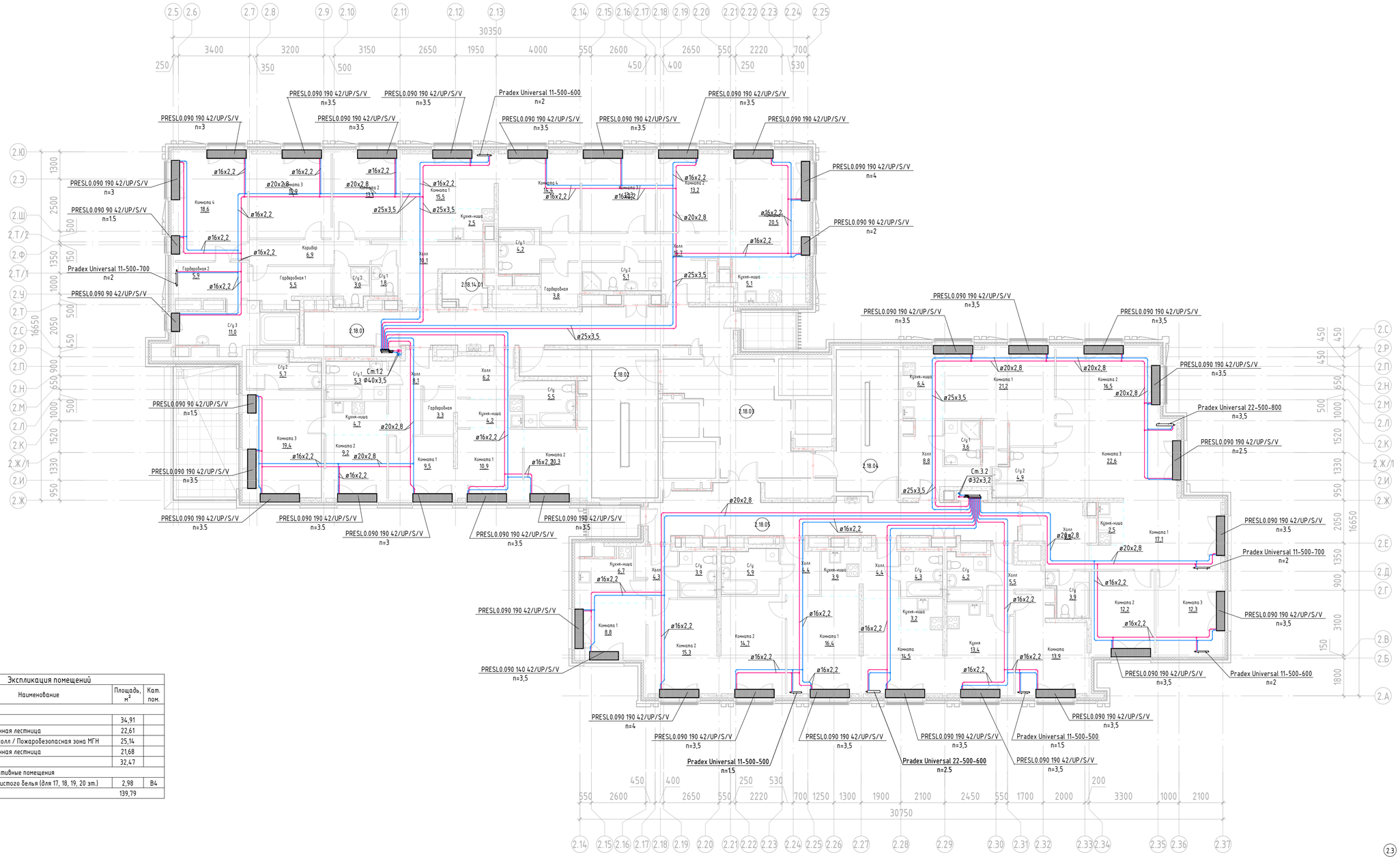
Подп. и дата

Инв. № подл.

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 53; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 17-го этажа на отм. 54,000	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 18-го этажа на отм. 57,300



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.18.01	Коридор	34,91	
2.18.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.18.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.18.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.18.05	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.18.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
Итого:		139,79	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

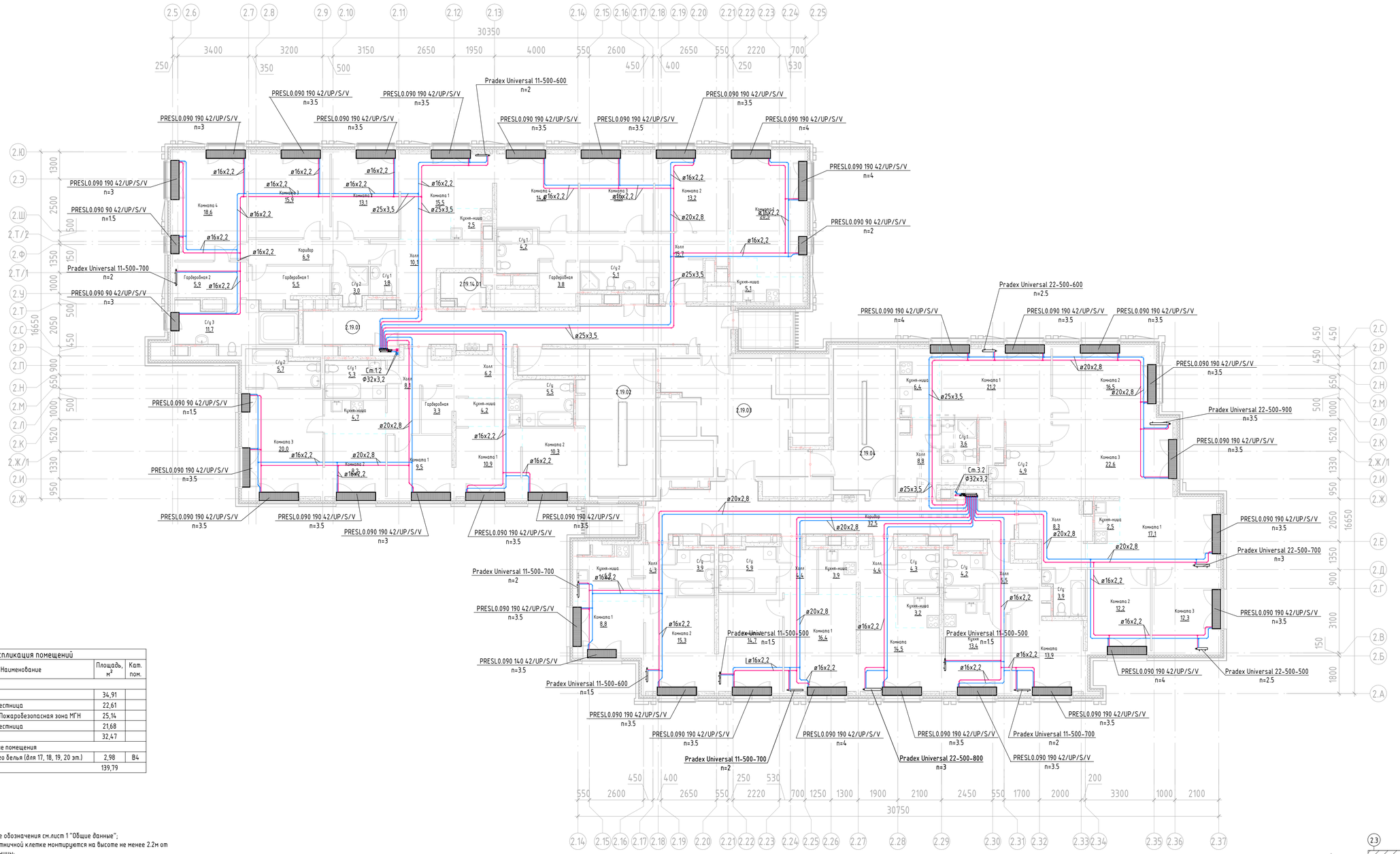
Подп. и дата

Инв. № подл.

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кзилев			04.25	Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 54; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 18-го этажа на отм. 57,300	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 19-го этажа на отм. 60,600



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.19.01	Коридор	34,91	
2.19.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.19.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.19.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.19.05	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.19.14.01	Кладовая грязного белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
Итого:		139,79	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

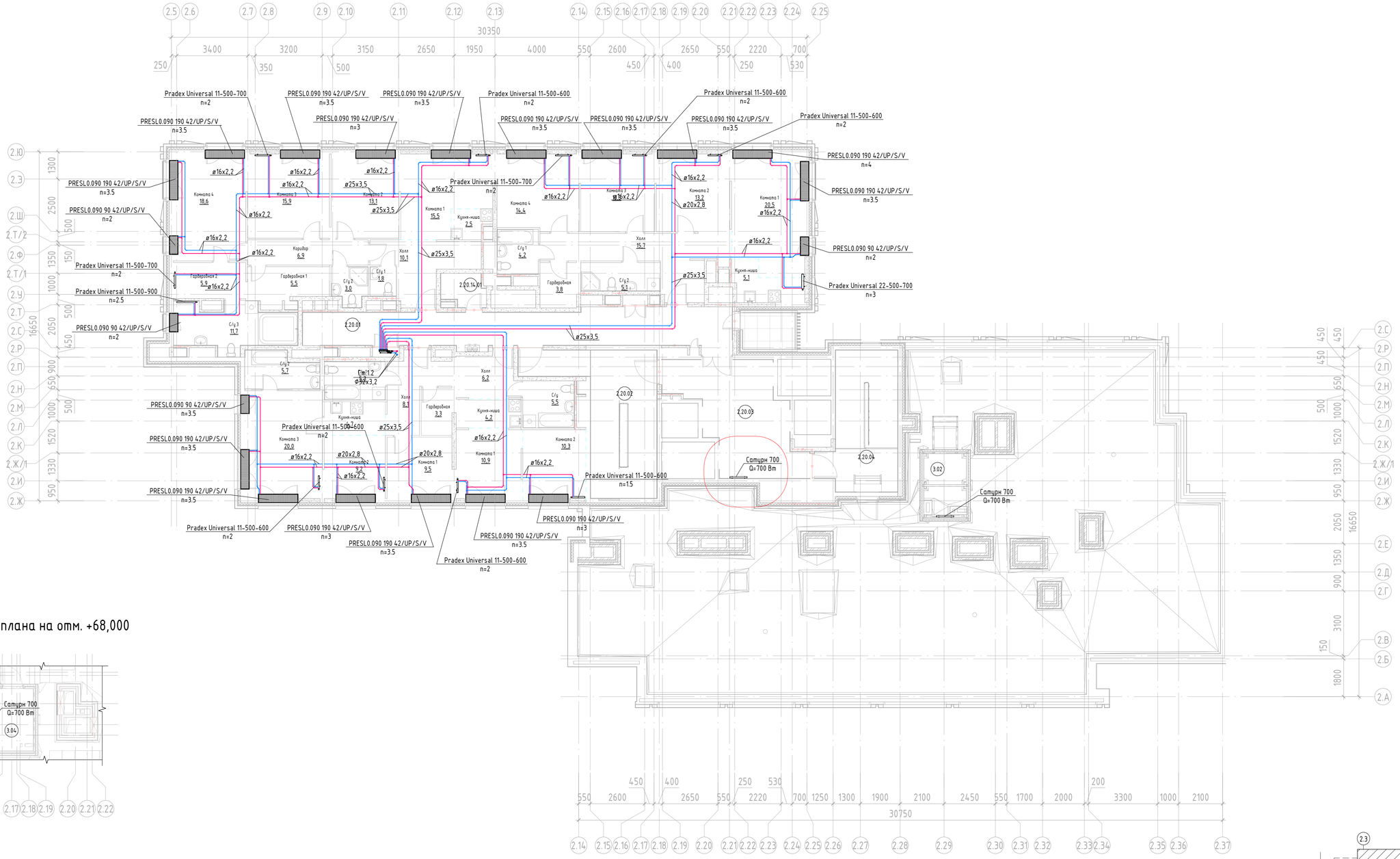
Подп. и дата

Инв. № подл.

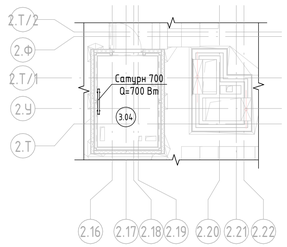
						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, д.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 55; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 19-го этажа на отм. 60,600	Открытые мастерские

Формат А1А

Отопление. Корпус К2. План 20-го этажа на отм. 63,900

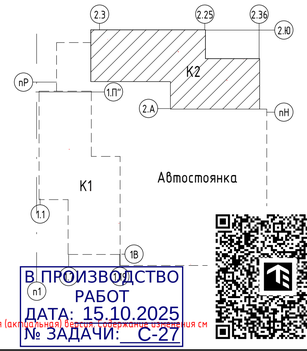


Фрагмент плана на отм. +68,000



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.20.01	Коридор	34,91	
2.20.02	Эвакуационная лестница	22,58	
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,11	
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,29	
Служебно-административные помещения			
2.20.14.01	Помещение горничной (для 20 эт.)	2,98	В4
Технические помещения			
3.02	Электротехническое помещение	7,04	В3
3.04	Электротехническое помещение	5,97	В3
Итого:		119,88	

Примечание:
1. Общие указания и условные обозначения см.лист 1 "Общие данные";
2. Приборы отопления на лестничной клетке монтируются на высоте не менее 2.2м от поверхности площадок лестницы;
3. Горизонтальные поэтажные трассировки трубопроводов систем отопления от стояков до отопительных приборов выполнить по планам этажей;
4. Приборы отопления монтировать по центру оконного проема;
5. Все трубопроводы предусмотрены в теплоизоляции в полном объеме.



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Описание изменения см внесение изменения.

						11-ОМ/2023 - ОВ	
1	-	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 56; Листов:
Проверил		Биневская			04.25		
Н.контр.		Куликова			04.25	Отопление. Корпус К2. План 20-го этажа на отм. 63,900. Фрагмент плана на отм. 68,000	Открытые мастерские

Формат А1А

Согласовано

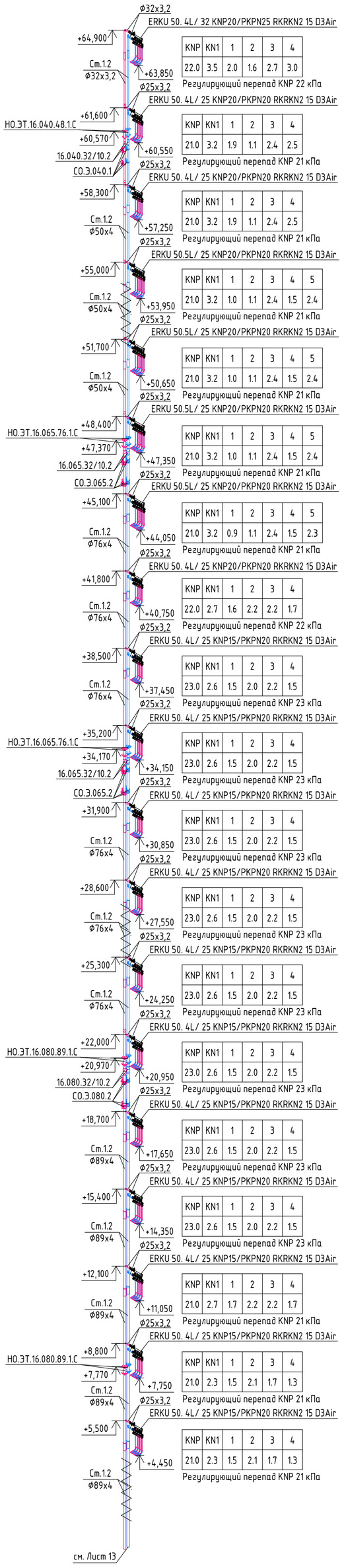
Согласовано

Взам. инв. №

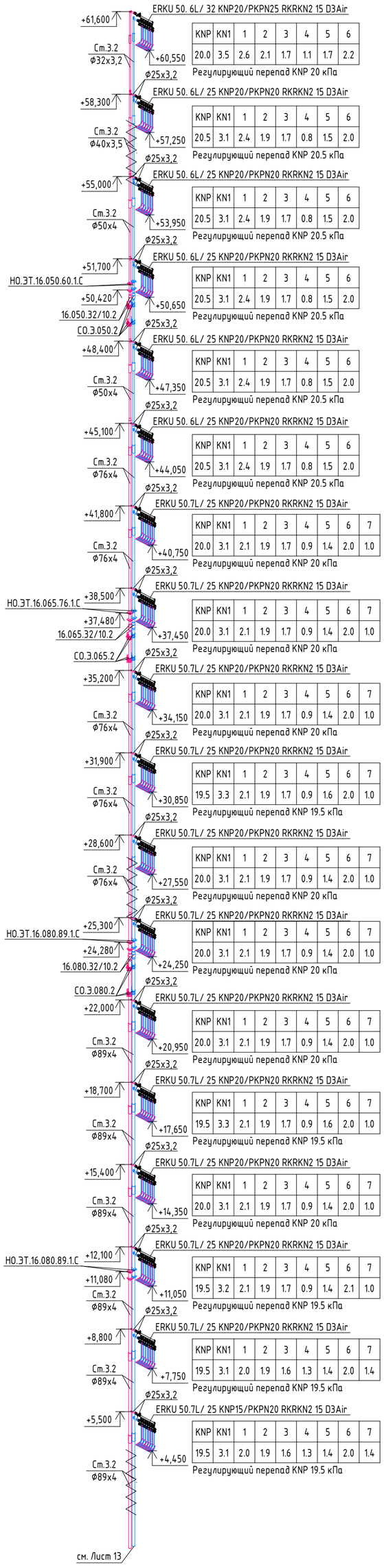
Подп. и дата

Инв. № подл.

Ст.1.2



Ст.3.2



Ст.2.2

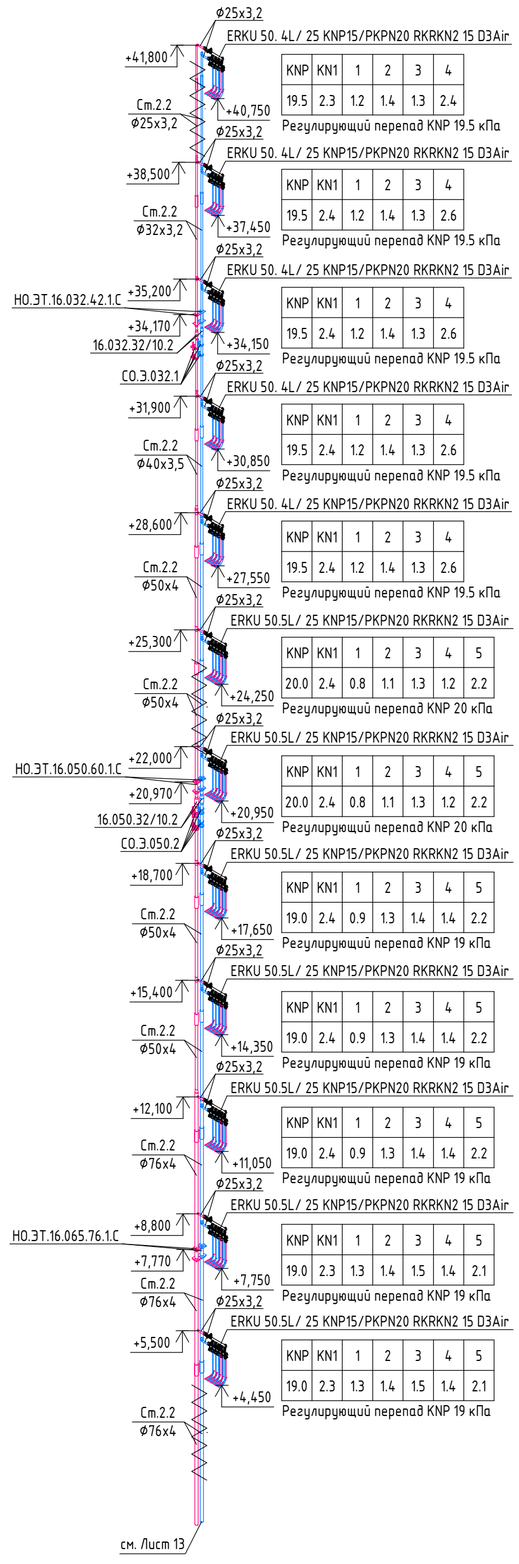


Схема узла МОП (1:25)

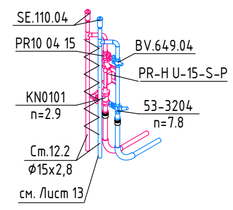


Схема узла коммерческого помещения 8 (Ст.7.2)

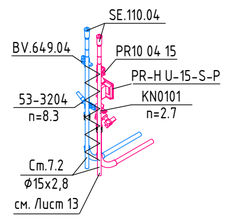


Схема узла коммерческого помещения 10 (Ст.8.2)

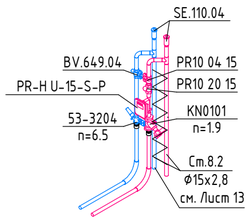


Схема узла коммерческого помещения 9 (Ст.9.2)

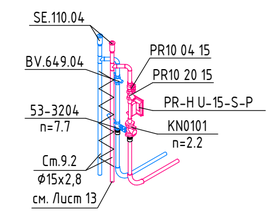


Схема узла коммерческого помещения 11 (Ст.10.2)

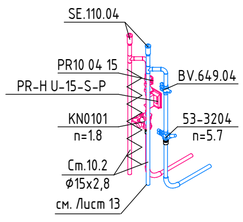
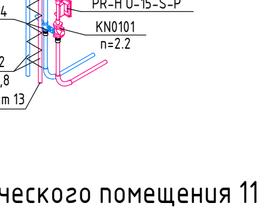


Схема узла коммерческого помещения 12 (Ст.11.2)

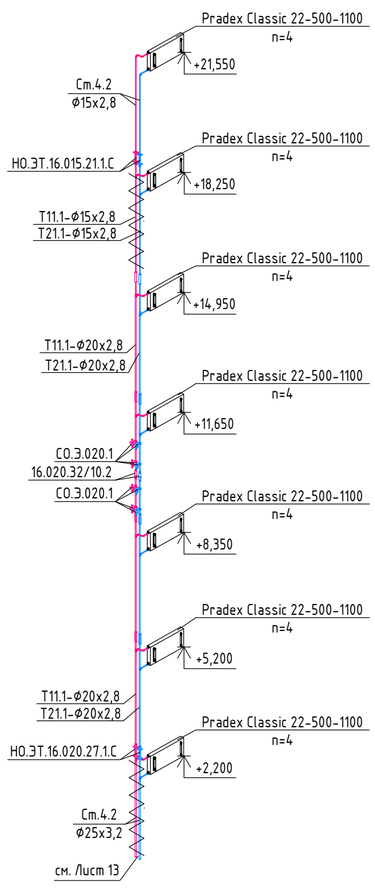
Схема узла коммерческого помещения 7 (Ст.13.2)

Схема узла коммерческого помещения 13 (Ст.14.2)

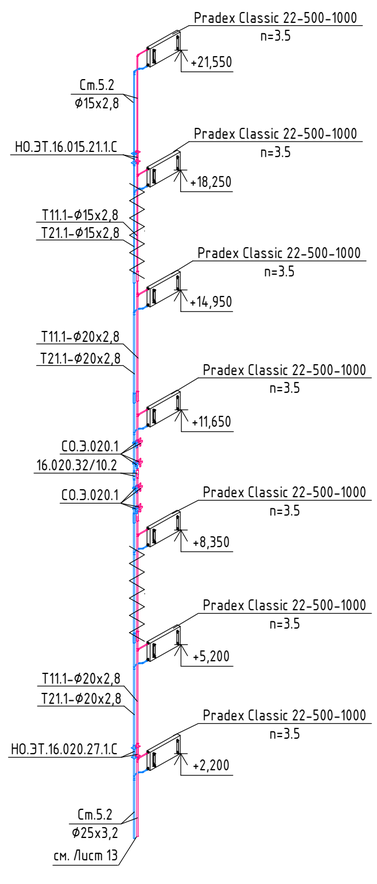
Схема узла коммерческого помещения 6 (Ст.15.2)



Ст.4.2



Ст.5.2



Ст.6.2

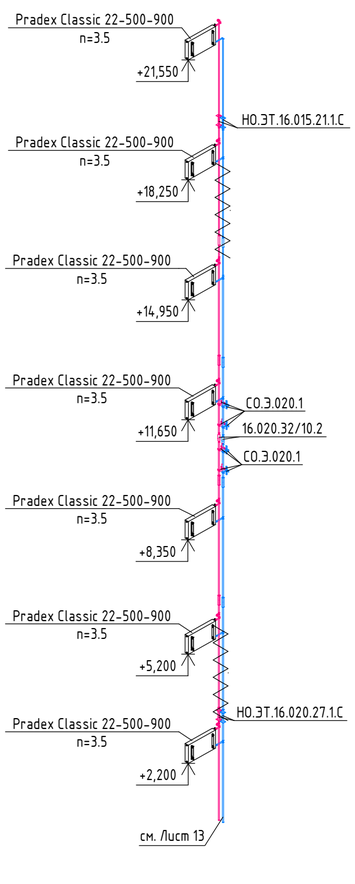


Схема системы Т12.1/Т22.1 (1:50)

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Содержание изменения см. в листе разрешения на внесение изменений.

						11-ОМ/2023 - ОВ
1	–	Зам.	11-25Р		04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Биневская			04.25	Стадия: Р; Лист: 57; Листов:
Н.контр.		Куликова			04.25	Схема Ст.1.2–Ст.6.2, 12.2. Схемы узлов коммерческих помещений (Ст7.2–15.2). Схема системы Т12.1/Т22.1

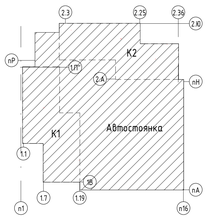
Открытые мастерские

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. Автостоянка и встроенные подземные помещения на отм. -5,550

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
01.01	Лифтовой холл	7,71	
01.02	Коридор	93,50	
01.03	Тамбур-шлюз	5,51	
01.04	Эвакуационная лестница	22,66	
01.05	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,32	
01.06	Тамбур-шлюз	8,12	
01.07	Тамбур-шлюз	4,28	
01.08	Коридор	103,48	
01.09	Тамбур-шлюз	6,16	
01.10	Эвакуационная лестница	18,75	
01.11	Буферная мусорокамера	5,66	В4
01.12	Буферная мусорокамера	7,45	В4
01.13	Коридор	52,68	
01.14	Коридор	112,70	
01.15	Тамбур-шлюз	4,13	
01.16	Эвакуационная лестница	22,32	
01.17	Лифтовой холл	19,35	
01.18	Тамбур-шлюз	14,79	
01.19	Коридор	83,94	
01.20	Тамбур-шлюз	6,89	
01.21	Эвакуационная лестница	19,68	
01.22	Эвакуационная лестница	16,76	
03. Технические помещения			
03.01	Кабельное помещение	4,31	В3
03.02	Электрощитовое помещение	23,56	В3
03.03	Электрощитовое помещение	7,28	В3
03.04	Аппаратная СС №1	8,20	В3
03.05	Электрощитовое помещение	11,17	В3
03.06	Венткамера	17,91	Д
03.08	Шахта компенсации	3,28	
03.09	Электрощитовое помещение	11,69	В3
03.10	Помещение ИТП	90,58	Г
03.11	Узел учета тепла	17,82	Д
03.12	Аппаратная СС №2	12,94	В3
03.13	Венткамера	44,27	Д
03.15	Водомерный узел. Насосные	114,62	Д
03.16	Аппаратная СС №3	11,27	В3
03.17	Электрощитовое помещение	13,52	В3
03.19	Кабельное помещение	11,01	В3
03.20	Электрощитовое помещение	20,63	В3
03.21	Венткамера	23,15	Д
03.23	Шахта компенсации	5,68	
03.24	Аппаратная СС №4	21,22	В3
03.25	Венткамера	13,46	Д
03.26	Шахта компенсации	4,87	
04. Магазин непродовольственных товаров №1			
04.01	Зона разгрузки	65,87	В3
04.02	Складская зона	24,08	В3
04.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,34	
04.04	Технологическая лестница	8,39	
04.05	Тамбур-шлюз	3,54	
05. Помещения автостоянки			
05.01	Автостоянка на 98 м/м	2981,14	В2
05.02	Пост охраны	8,14	
05.03	С/у	2,73	
05.04	Помещение хранения уборочной техники	11,65	В4
06. Индивидуальные кладовые			
06.01	Коридор	5,89	В3
06.02	Кладовая	6,79	В4
06.03	Кладовая	3,49	В4
06.04	Кладовая	3,49	В4
06.05	Кладовая	3,49	В4
06.06	Коридор	7,83	В3
06.07	Кладовая	7,30	В4
06.08	Кладовая	5,87	В4
06.09	Кладовая	6,87	В4
06.10	Кладовая	6,34	В4
06.11	Коридор	7,37	В3
06.12	Кладовая	8,79	В4
06.13	Кладовая	4,25	В4
06.14	Кладовая	6,75	В4
06.15	Кладовая	2,20	В4
06.16	Кладовая	5,65	В4
06.17	Кладовая	6,89	В4
06.18	Коридор	2,65	В3
06.19	Кладовая	5,27	В4
06.20	Кладовая	2,95	В4
06.21	Кладовая	4,52	В4
06.22	Коридор	6,39	В3
06.23	Кладовая	3,86	В4
06.24	Кладовая	2,28	В4
06.25	Кладовая	2,99	В4
06.26	Кладовая	3,36	В4
06.27	Кладовая	2,17	В4
06.28	Кладовая	4,17	В4
06.29	Кладовая	4,46	В4
06.30	Кладовая	4,13	В4
06.32	Коридор	3,27	В3
06.33	Кладовая	6,31	В4
06.34	Кладовая	7,68	В4
06.35	Кладовая	3,21	В4
06.36	Кладовая	6,60	В4
06.37	Кладовая	2,28	В4
06.38	Кладовая	5,09	В4
06.39	Кладовая	4,79	В4
06.40	Коридор	18,37	В3
06.41	Кладовая	2,25	В4
06.42	Кладовая	4,27	В4
06.43	Кладовая	6,54	В4
06.44	Кладовая	2,45	В4
06.45	Кладовая	2,56	В4
06.46	Кладовая	5,13	В4
06.47	Кладовая	3,02	В4
06.48	Кладовая	3,28	В4
06.49	Кладовая	3,28	В4
06.50	Кладовая	3,18	В4
06.51	Коридор	5,95	В3
06.52	Кладовая	3,59	В4
06.53	Кладовая	3,84	В4
06.54	Кладовая	3,84	В4
06.55	Кладовая	7,26	В4
06.56	Коридор	15,02	В3
06.57	Кладовая	2,34	В4
06.58	Кладовая	3,19	В4
06.59	Кладовая	6,32	В4
06.60	Кладовая	4,41	В4
06.61	Кладовая	2,69	В4
06.62	Кладовая	2,73	В4
06.63	Кладовая	4,87	В4
06.64	Кладовая	3,45	В4
06.65	Кладовая	3,45	В4
06.66	Кладовая	2,57	В4
06.67	Кладовая	6,61	В4
06.68	Кладовая	6,60	В4
07. МОП коммерческих помещений			
07.01	Зона разгрузки	42,04	В3
07.02	Помещение временного хранения тары	3,83	В4
07.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90	
07.04	Технологическая лестница	11,91	
07.05	Тамбур-шлюз	2,33	
Итого		4655,63	



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Комбаков				04.25
Проверил	Кошкаб				04.25
Н.контр.	Кулакова				04.25
ГИП	Зверева				04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	58	

Общеобменная вентиляция. Автостоянка и встроенные подземные помещения на отм. -5,550

Открытые мастерские

Согласовано

Согласовано

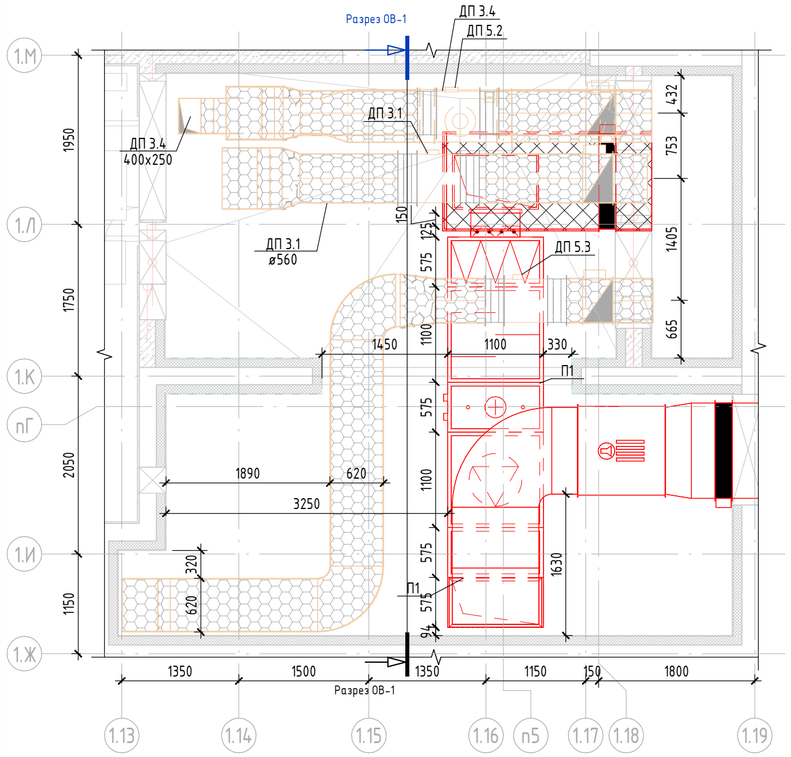
Взам. инв. №

Подп. и дата

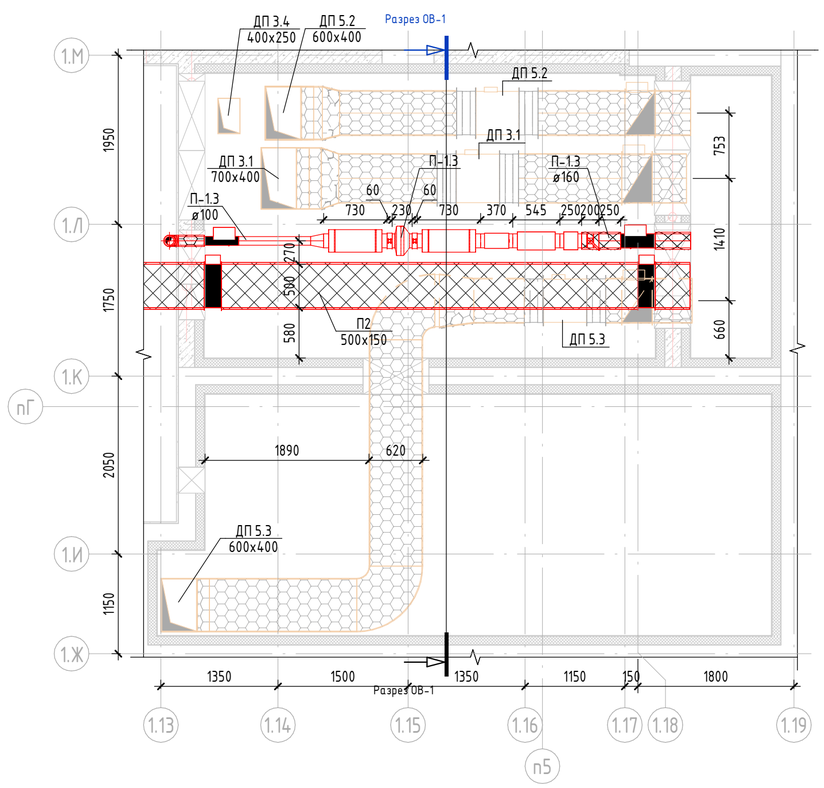
Инв. № подл.

Формат А0А

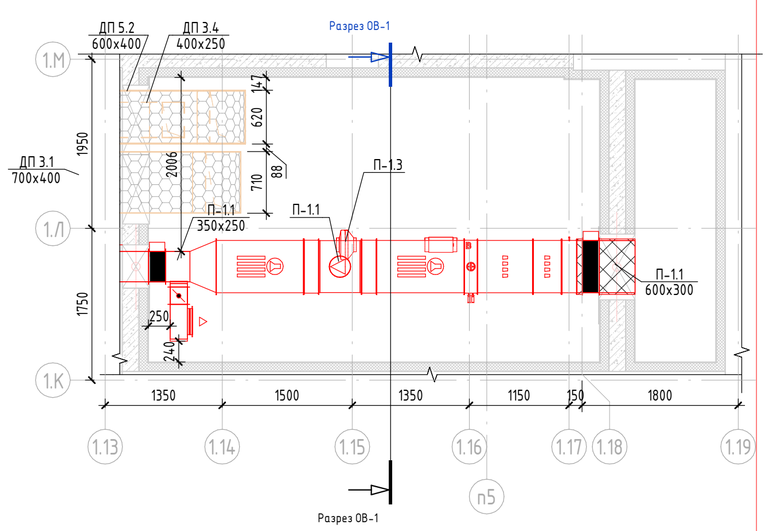
План венткамеры на отм. -5,550 до отм. -2,450 в осях 1.13-1.19/1.Ж-1.М (1:50)



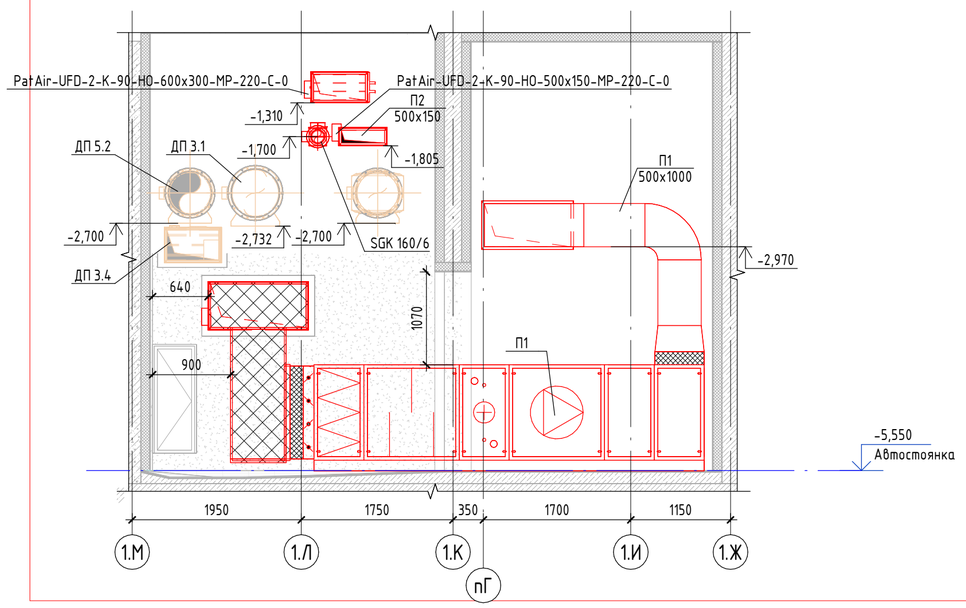
План венткамеры на отм. -2,450 до отм. -1,550 в осях 1.13-1.19/1.Ж-1.М (1:50)



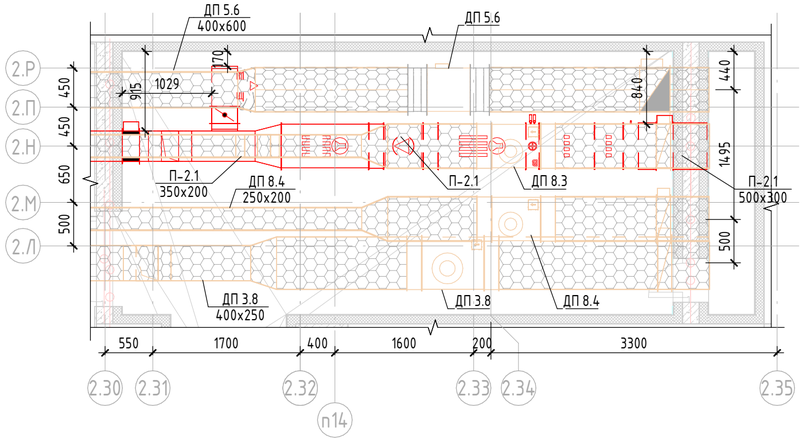
План венткамеры на отм. -1,550 до отм. -0,300 в осях 1.13-1.19/1.Ж-1.М (1:50)



Разрез ОВ-1 (1:50)



План венткамеры на отм. -5,550 в осях 2.30-2.35/2.Л-2.Р (1:50)



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 59; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Планы венткамер	Открытые мастерские
ГИП		Зверева			04.25		

Формат А2А

Согласовано

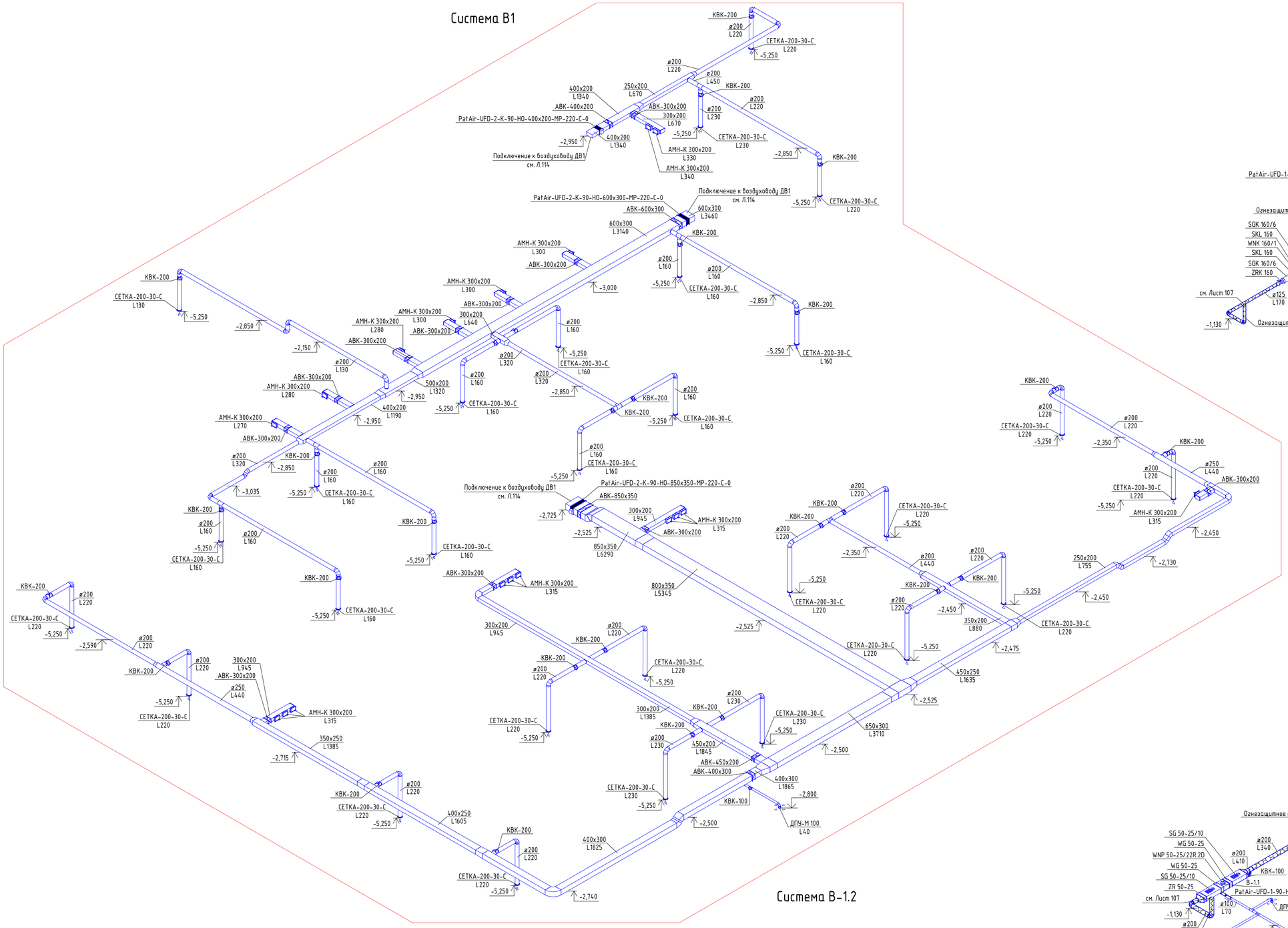
Согласовано

Взам. инв. №

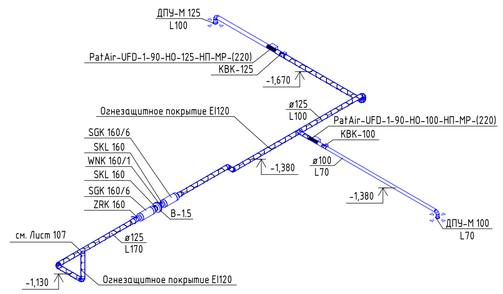
Подп. и дата

Инв. № подл.

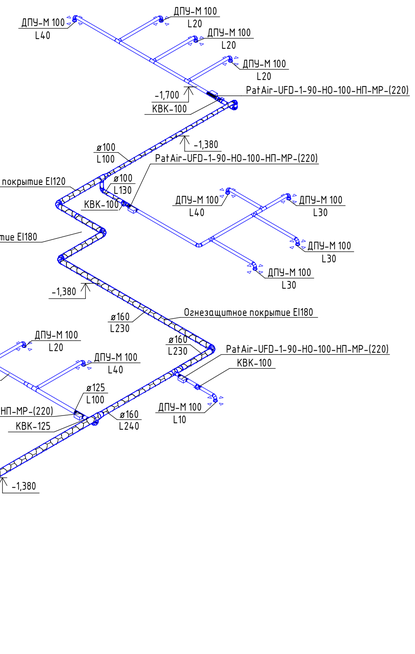
Система В1



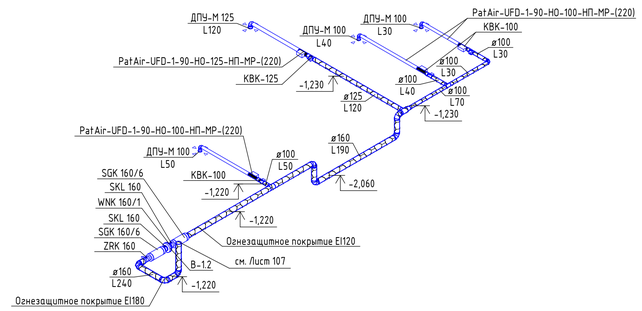
Система В-1.5



Система В-1.1



Система В-1.2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
В рабочей области чертежа замечания отсутствуют
Разрешается производство работ
№ ЗАДАЧИ: С-27
ДАТА: 30.09.25

						11-ОМ/2023 - ОВ	
1	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 60; Листов:
Проверил		Хзилев			04.25		
Н.контр.		Хзилев			04.25	Схемы систем В1, В-1.1, В-1.5	Открытые мастерские
ГИП		Зверева			04.25		

Формат А1А

Согласовано

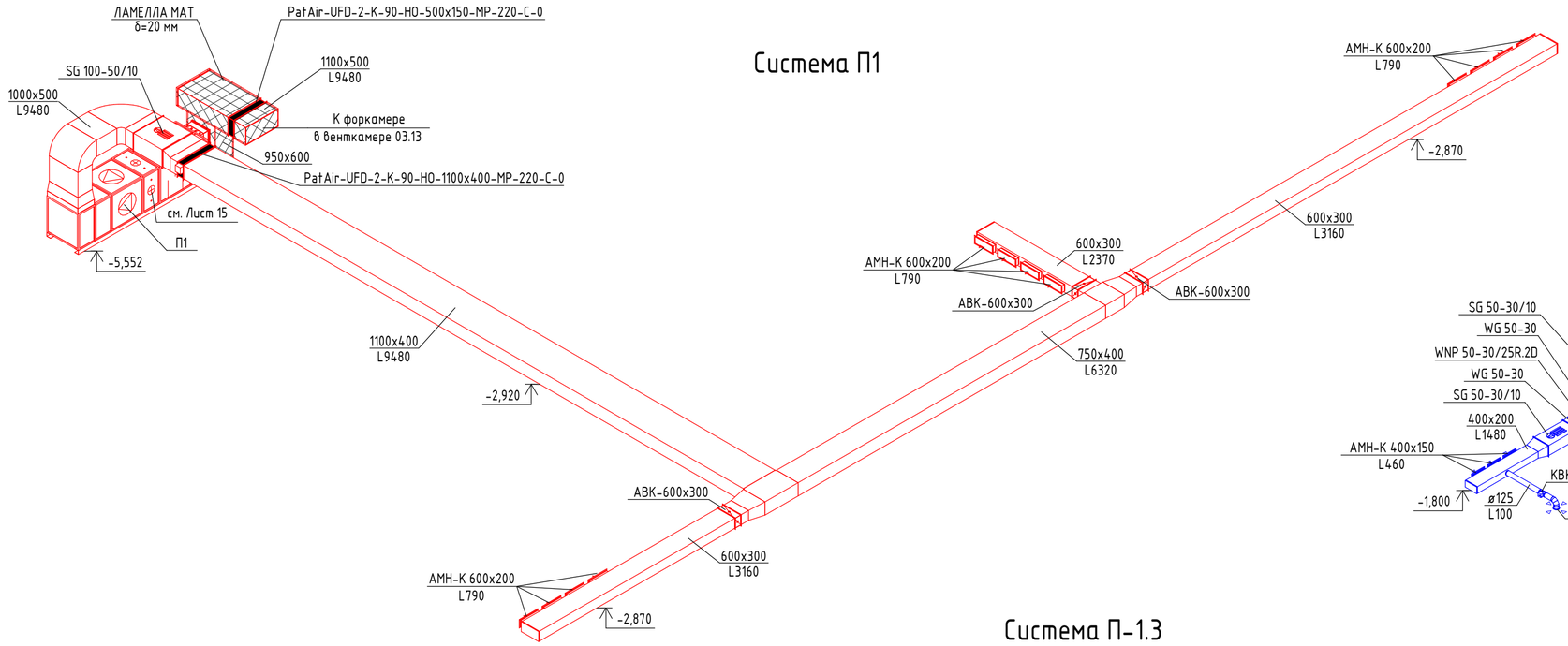
Согласовано

Взам. инв. №

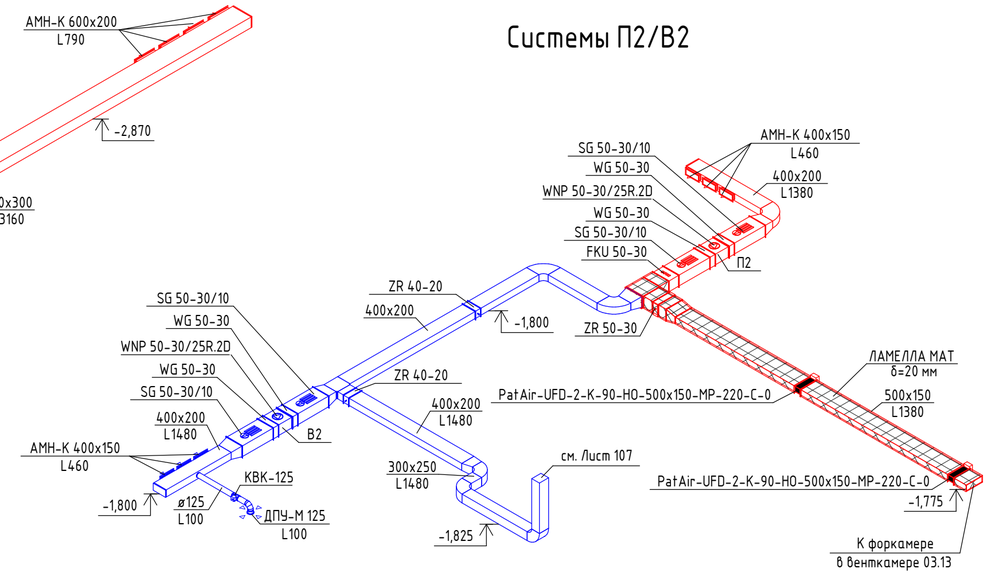
Подп. и дата

Инв. № подл.

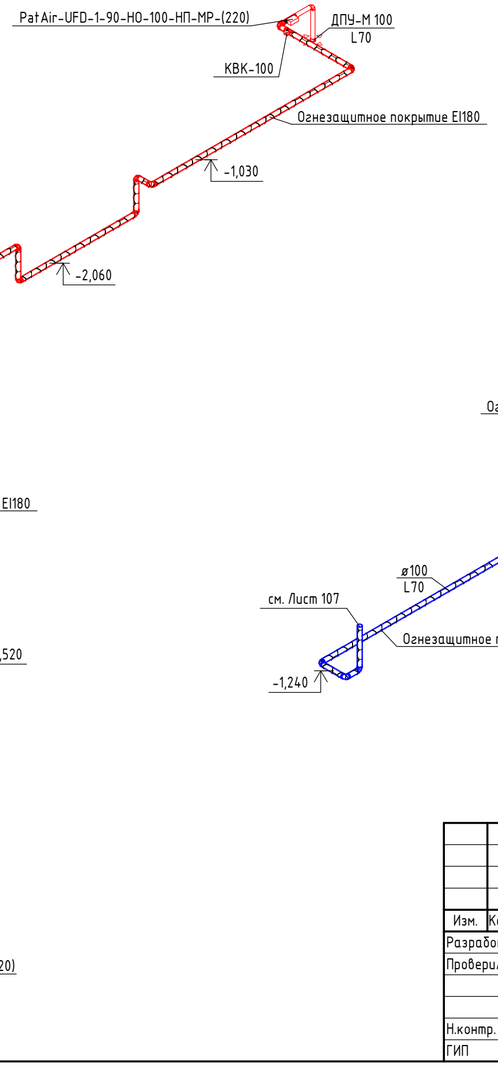
Система П1



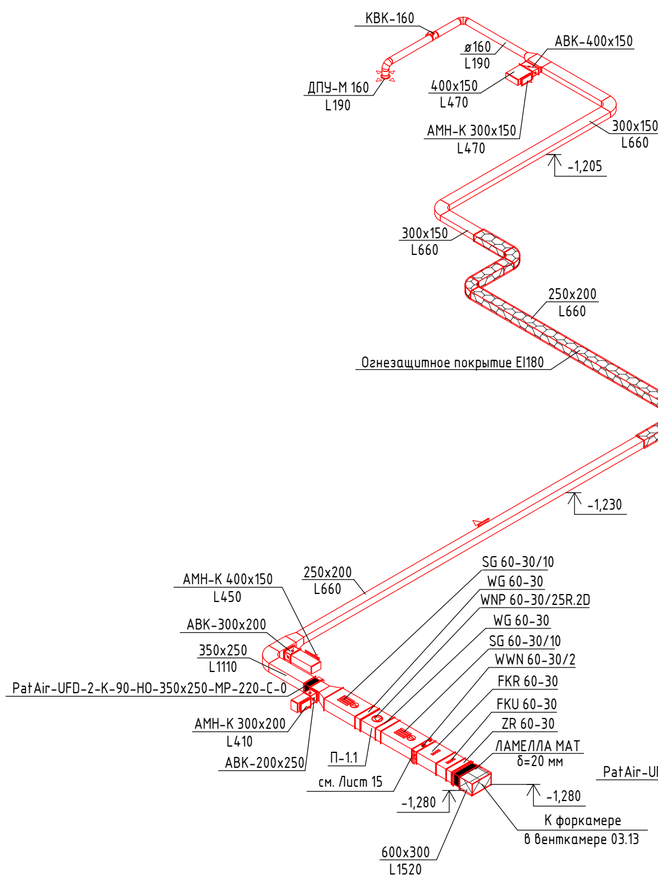
Системы П2/В2



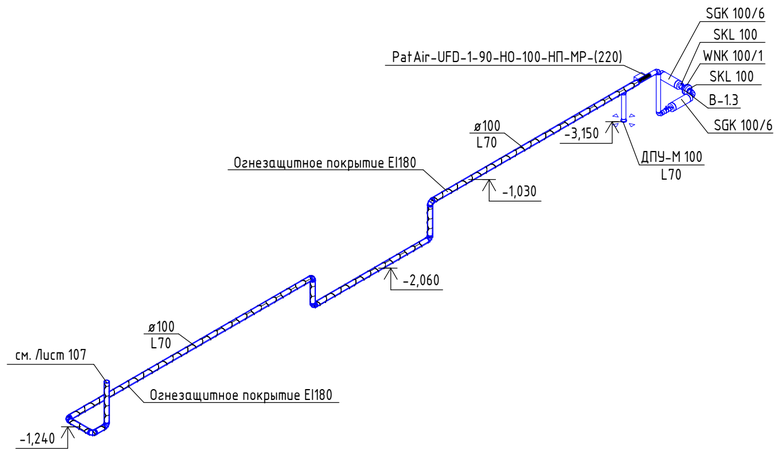
Система П-1.3



Система П-1.1



Система В-1.3



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	61	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Схемы систем П1, П-1.1, П-1.3, В-1.3, П2/В2	Открытые мастерские		
ГИП		Зверева			04.25				

Согласовано

Согласовано

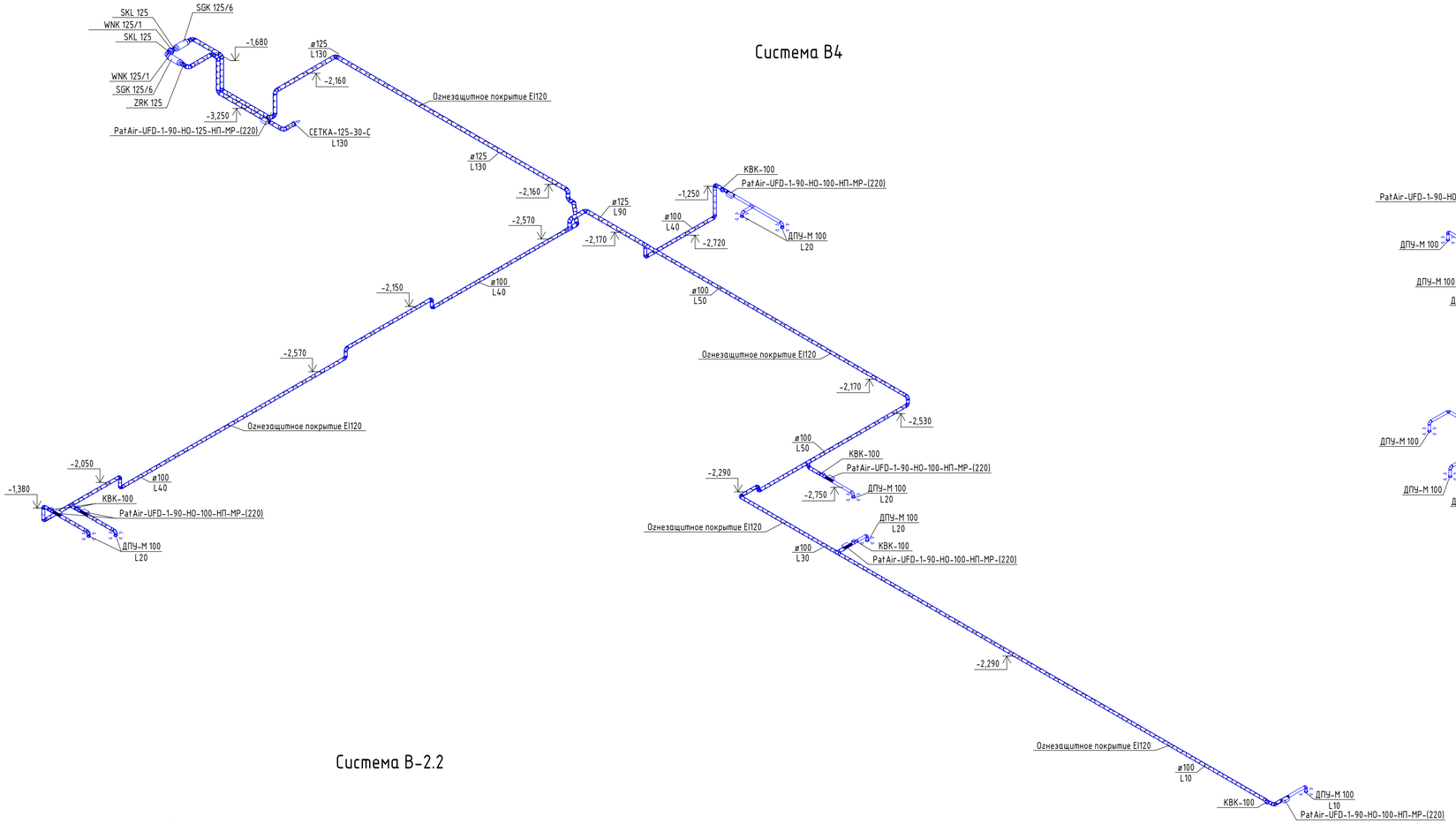
Взам. инв. №

Подп. и дата

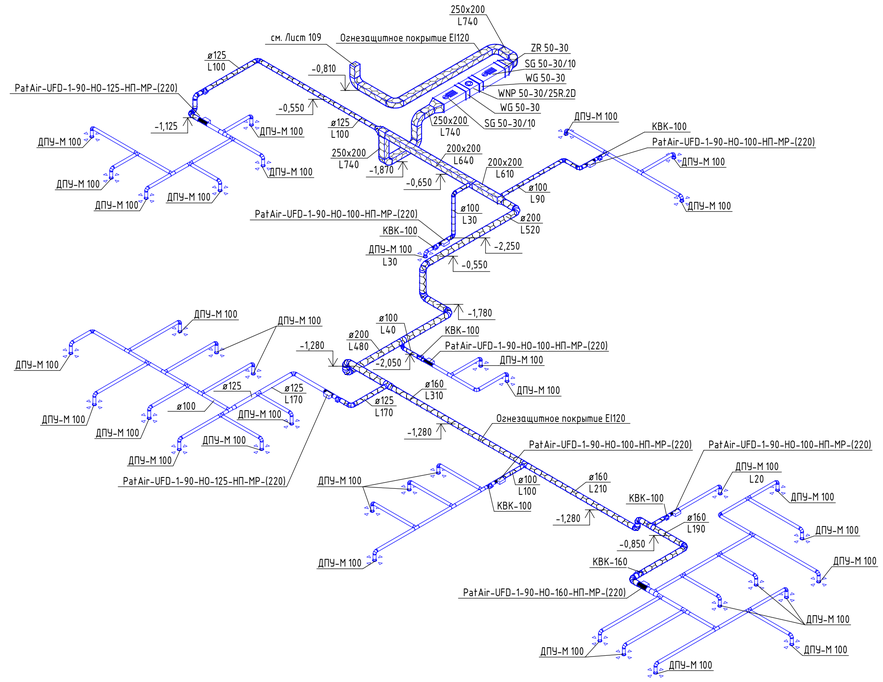
Инв. № подл.

Формат А2А

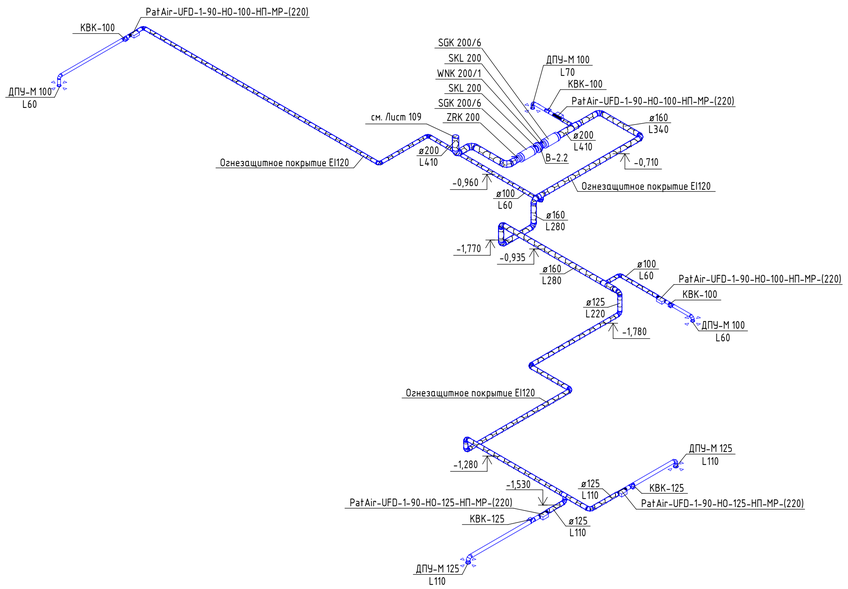
Система В4



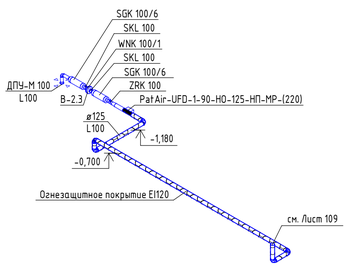
Система В-2.1



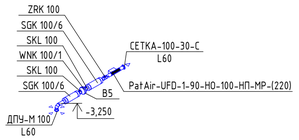
Система В-2.2



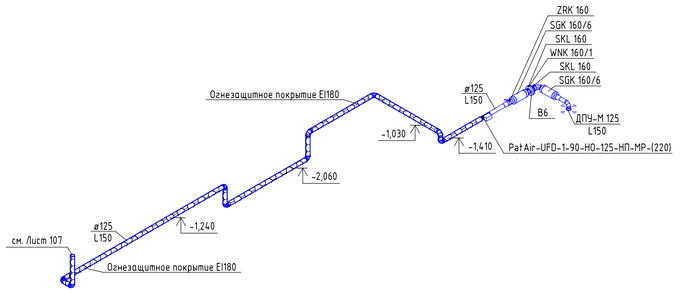
Система В-2.3



Система В5



Система В6



Система В7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

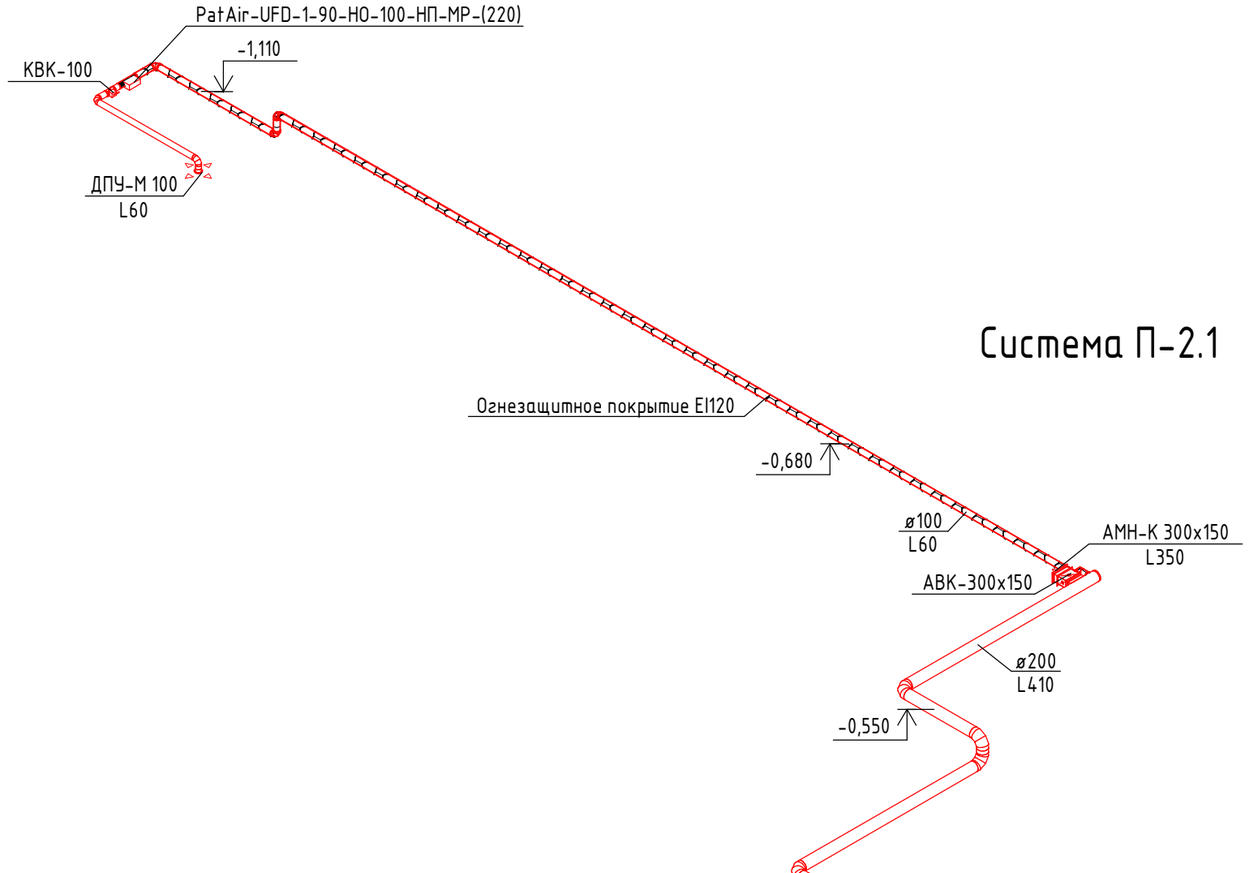
Подп. и дата

Инв. № подл.

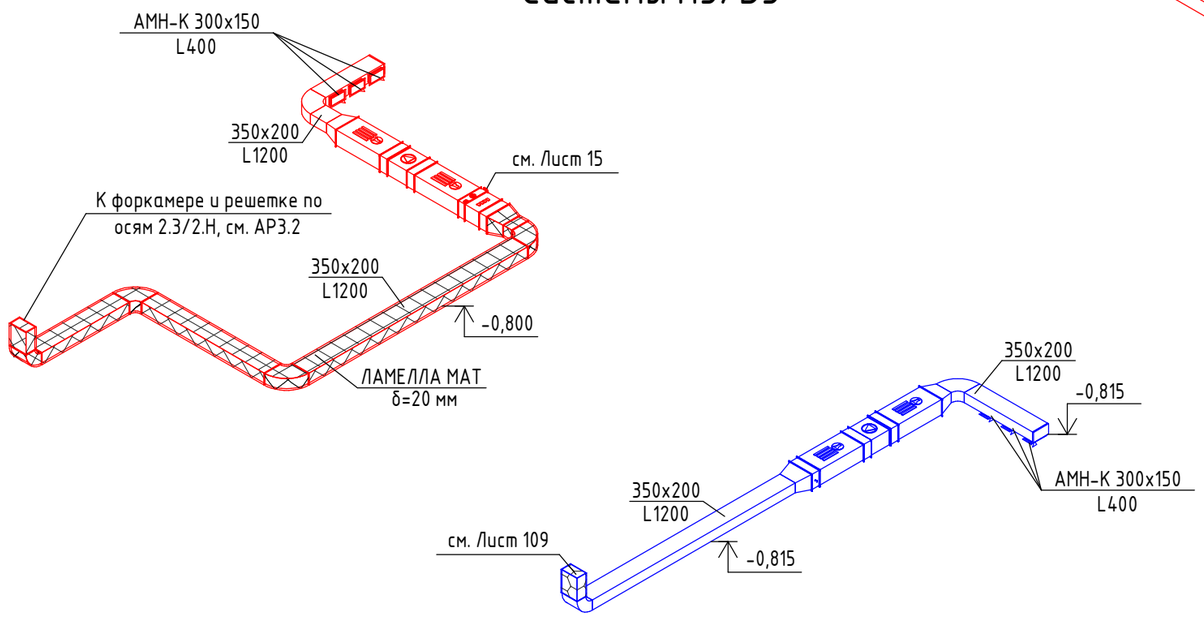
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ
Разработал		Бинеевская			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Проверил		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование — Стадия: Р; Лист: 62; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Схемы систем В-2.1, В-2.2, В-2.3, В4, В5, В6, В7
ГИП		Зверева			04.25	Открытые мастерские

Формат А1А

Система П-2.1



Системы П3/В3



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25
ГИП		Зверева			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	63	

Системы систем П-2.1, П3/В3

Открытые мастерские

Согласовано

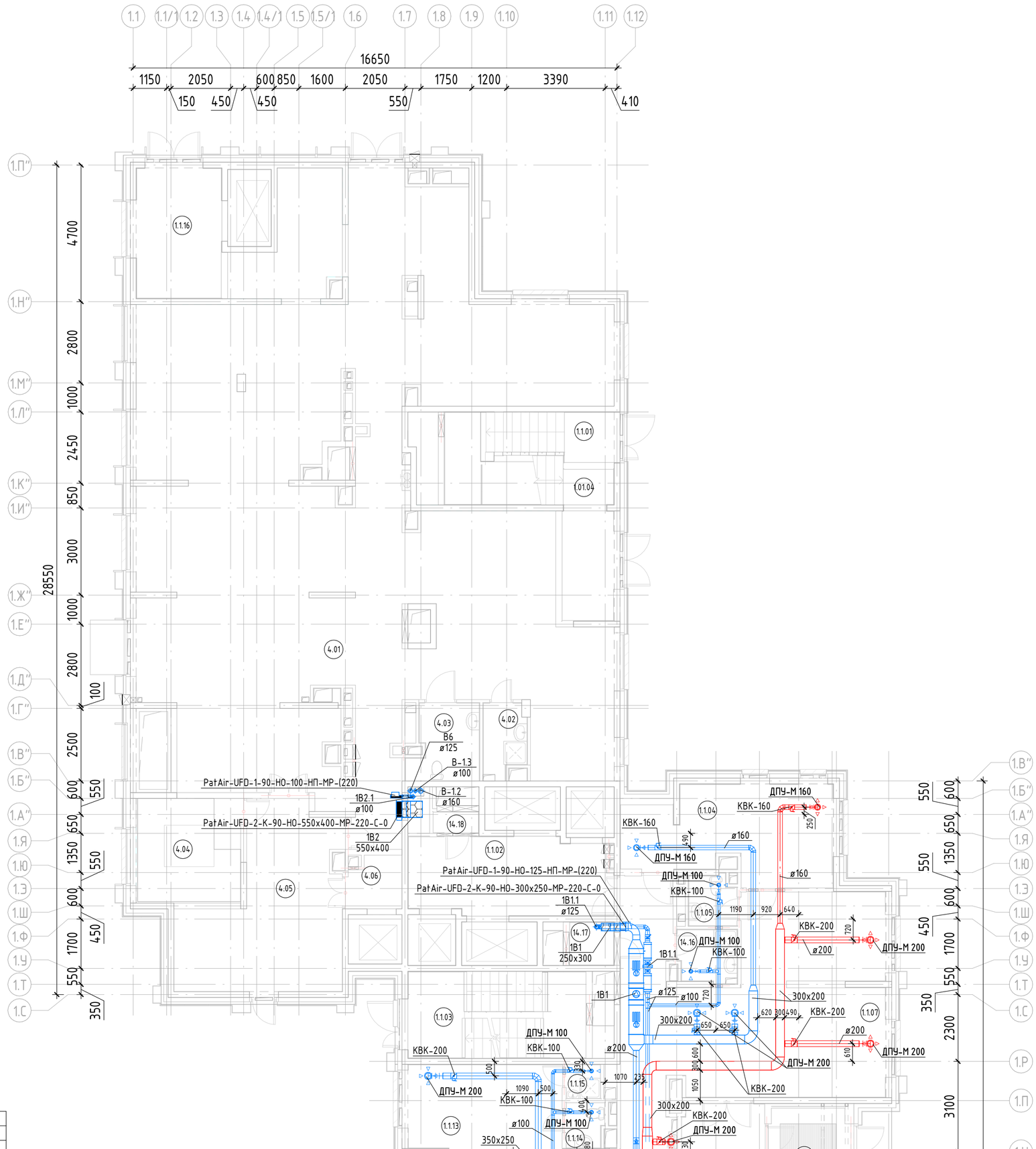
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

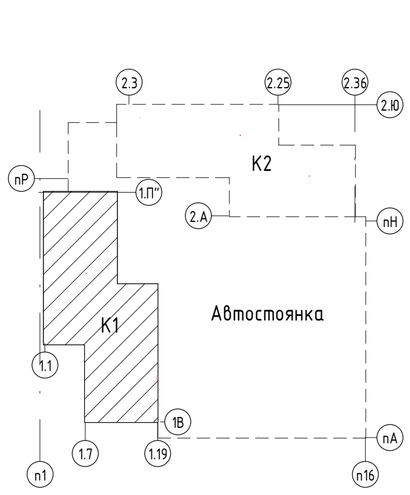
Формат А3А

Общеобменная вентиляция. План 1 этажа на отм. 0,000



Экспликация помещений

01. МОП			
1.1.01	Эвакуационная лестница	7,10	
1.01.04	Эвакуационная лестница	18,57	
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,75	
01. МОП Корпуса К1			
1.1.02	Лифтовой холл	17,99	
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,13	
1.1.04	Детская игровая	22,59	
1.1.05	С/у для посетителей	2,70	
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,26	
1.1.07	Вестибюль	74,43	
1.1.08	Тамбур	12,94	
1.1.09	Тамбур	8,80	
1.1.10	Тамбур	8,13	
1.1.11	Тамбур	9,06	
1.1.12	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	4,45	
1.1.13	Универсальный зал	39,38	
1.1.14	С/у	1,96	
1.1.15	КУИ	1,37	В4
1.1.16	Лифтовой холл	14,34	
04. Магазин непродовольственных товаров №1			
4.01	Основное помещение	250,13	
4.02	КУИ	3,50	В4
4.03	С/у	5,77	
4.04	Технологическая лестница	12,96	
4.05	Складская зона	28,37	В3
4.06	Лифтовой холл	3,15	
05. Магазин непродовольственных товаров №2			
5.01	Основное помещение	35,37	
5.02	С/у	4,76	
5.03	КУИ	3,74	В4
14. Служебно-административные помещения			
14.01	Помещение охраны	15,22	
14.02	Административное помещение	27,18	
14.03	Коридор	12,26	
14.04	Женский гардероб	6,48	
14.05	Душ	1,95	
14.06	С/у	1,90	
14.07	Мужской гардероб	5,35	
14.08	Душ	2,25	
14.09	С/у	2,63	
14.10	Тамбур	6,58	
14.11	КУИ	1,82	В4
14.12	Комната хранения багажа	2,72	
14.14	Центральная кладовая грязного белья	6,86	В3
14.15	Центральная кладовая чистого белья	8,73	В3
14.16	КУИ	3,60	В4
14.17	Служебное помещение	2,20	
14.18	Ниша объектового пункта пожаротушения	1,11	
Итого:		758,55	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить н
обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуника
конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Оборудование и элементы систем, показанные серым цветом, закупаются и монтируются арен
6. Окончательная разводка по нежилым коммерческим помещениям выполняется арендатором по
проекту.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 1 этажа на отм. 0,000

Стадия	Лист	Листов
Р	64	

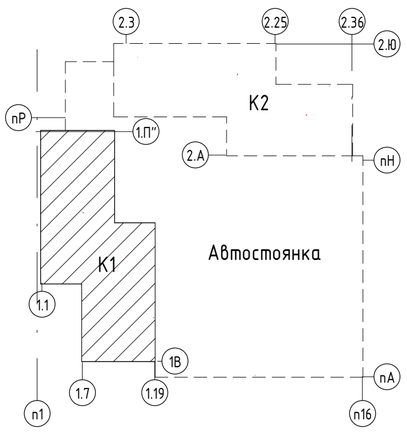
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 2 этажа на отм. 4,500

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.2.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.2.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.2.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.2.04	Коридор	35,65	
1.2.05	Коридор	40,22	
1.2.06	Эвакуационная лестница	20,67	
Служебно-административные помещения			
1.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	В4
Итого:		160,65	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	65	

Общеобменная вентиляция. План 2 этажа на отм. 4,500

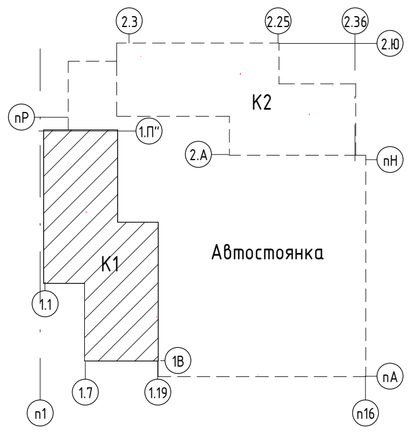
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 3 этажа на отм. 7,800

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.3.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.3.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.3.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.3.04	Коридор	35,65	
1.3.05	Коридор	42,09	
1.3.06	Эвакуационная лестница	20,67	
Служебно-административные помещения			
1.3.14.01	Кладовая чистого белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	В4
Итого:		162,52	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125мм.

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 66; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 3 этажа на отм. 7,800

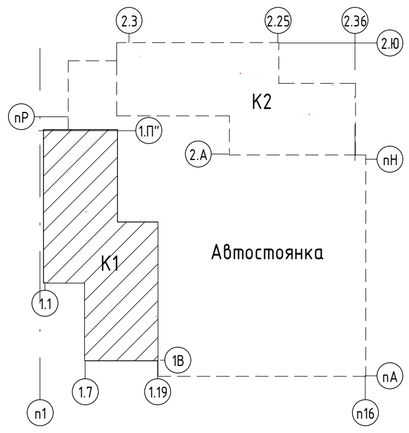
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 4 этажа на отм. 11,100

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.4.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.4.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.4.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.4.04	Коридор	37,46	
1.4.05	Коридор	41,80	
1.4.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
ЛЕ ЗАДАЧИ: С-27

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

2	–	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.		Жгилев			04.25	

11-ОМ/2023 – ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	67	

Общеобменная вентиляция. План 4 этажа на отм. 11,100

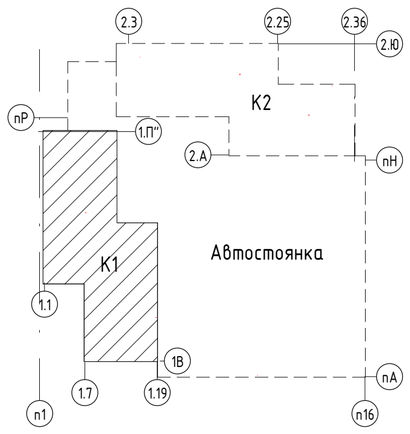
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 5-6 этажей

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.5.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.5.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.5.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.5.04	Коридор	37,46	
1.5.05	Коридор	41,80	
1.5.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.5.14.01	Помещение горничной (для 5, 6, 7 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

В выделенной области представлена заменненая (скрытая) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 68; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 5-6 этажей

Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 7-8 этажей

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.8.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.8.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.8.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.8.04	Коридор	37,46	
1.8.05	Коридор	41,80	
1.8.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.8.14.01	Помещение горничн ой (для 8, 9, 10 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
К ЗАДАЧИ: С-27

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

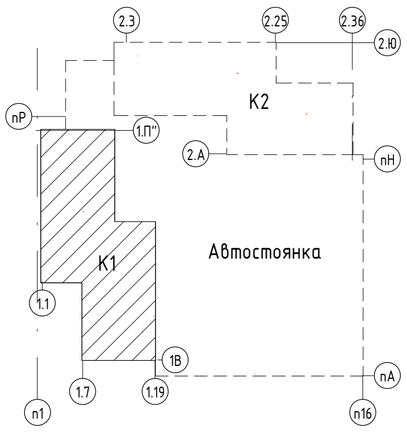
						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	–	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 69; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 7-8 этажей	Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 9 этажа на отм. 27,600

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.9.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.9.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.9.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.9.04	Коридор	37,46	
1.9.05	Коридор	41,80	
1.9.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.9.14	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

В выделенной области представлена заменненая (скрытая) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
К ЗАДАЧИ: С-27

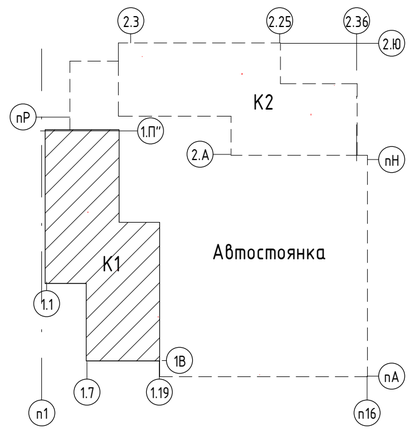
						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	–	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 70; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 9 этажа на отм. 27,600	Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 10-12 этажей

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.11.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.11.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.11.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.11.04	Коридор	37,46	
1.11.05	Коридор	41,80	
1.11.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.11.14.01	Помещение горничн ой (для 11, 12, 13 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125 мм

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 10-12 этажей

Стадия	Лист	Листов
Р	71	

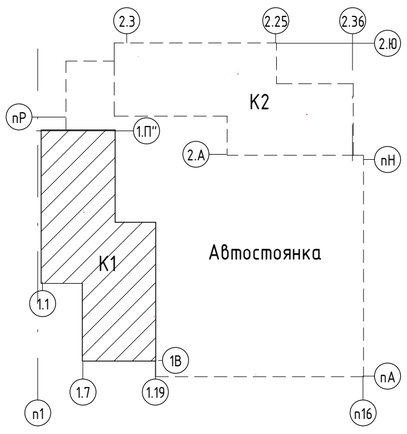
Открытые мастерские

Формат А1К

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

Общеобменная вентиляция. План 13 этажа на отм. 40,800

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.13.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.13.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.13.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.13.04	Коридор	37,46	
1.13.05	Коридор	41,80	
1.13.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.13.14.01	Кладовая чистого белья (для 11, 12, 13 этаж)	4,01	В4
Итого:		164,08	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

В выделенной области представлена заменненая (скрытая) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

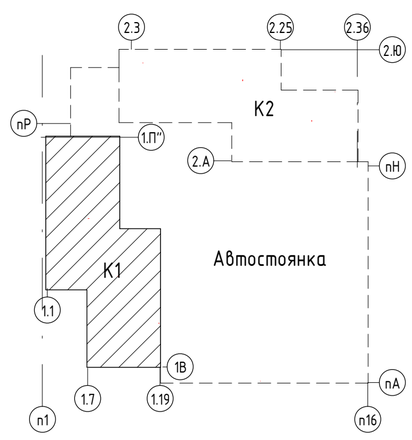
						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	–	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 72; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 13 этажа на отм. 40,800	Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 14 этажа на отм. 44,100

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.14.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.14.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.14.04	Коридор	42,48	
1.14.05	Коридор	41,80	
1.14.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.14.14.01	Помещение горничн ой (для 14, 15, 16 этаж)	4,01	В4
Итого:		169,14	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	–	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	73	

Общеобменная вентиляция. План 14 этажа на отм. 44,100

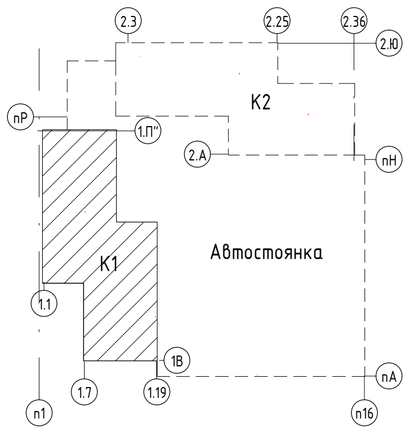
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 15 этажа на отм. 47,400

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.15.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.15.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.15.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.15.04	Коридор	35,31	
1.15.05	Коридор	41,80	
1.15.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.15.14.01	Кладовая грязного белья (для 14,15, 16 этаж)	4,01	В4
Итого:		161,96	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

2	–	Зам.	111-25Р		08.25	11-ОМ/2023 – ОВ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 74; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 15 этажа на отм. 47,400

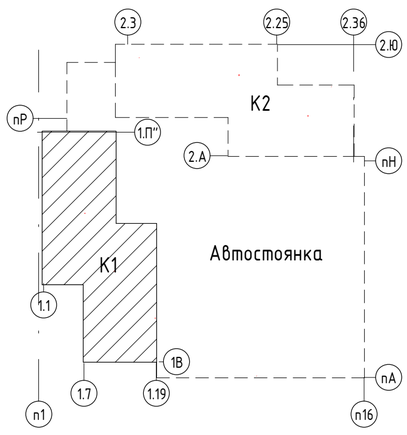
Открытые мастерские

Формат А1К

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

Общеобменная вентиляция. План 16 этажа на отм. 50,700

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.16.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.16.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.16.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.16.04	Коридор	35,31	
1.16.05	Коридор	41,80	
1.16.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.16.14.07	Кладовая чистого белья (для 14, 15, 16 этаж)	4,01	В4
Итого:		161,96	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
К ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	75	

Общеобменная вентиляция. План 16 этажа на отм. 50,700

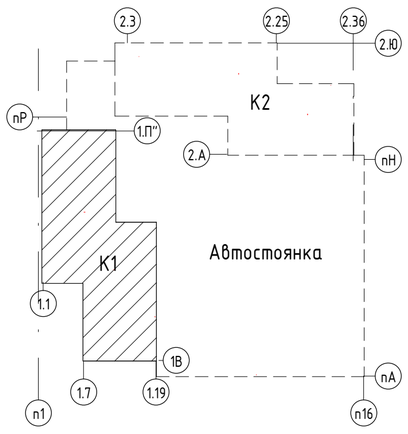
Открытые мастерские

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

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 17 этажа на отм. 54,000

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.17.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.17.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.17.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.17.04	Коридор	37,10	
1.17.05	Коридор	41,80	
1.17.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.17.14.01	Помещение горничн ой (для 17, 18, 19 этаж)	4,01	В4
Итого:		163,75	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

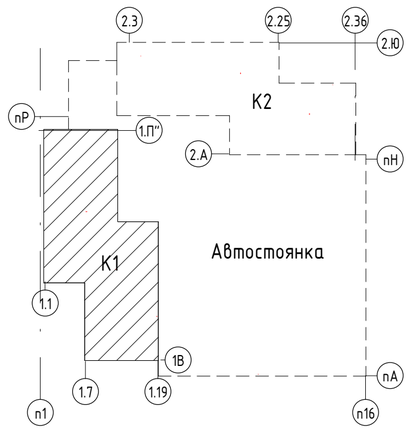
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 – ОВ
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
2	–	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 76; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 17 этажа на отм. 54,000
						Открытые мастерские

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 18 этажа на отм. 57,300

Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.18.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.18.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.18.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.18.04	Коридор	30,56	
1.18.05	Коридор	41,80	
1.18.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.18.14.01	Кладовая грязного белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01	В4
Итого:		157,21	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь – 125 мм

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

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	–	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 – ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

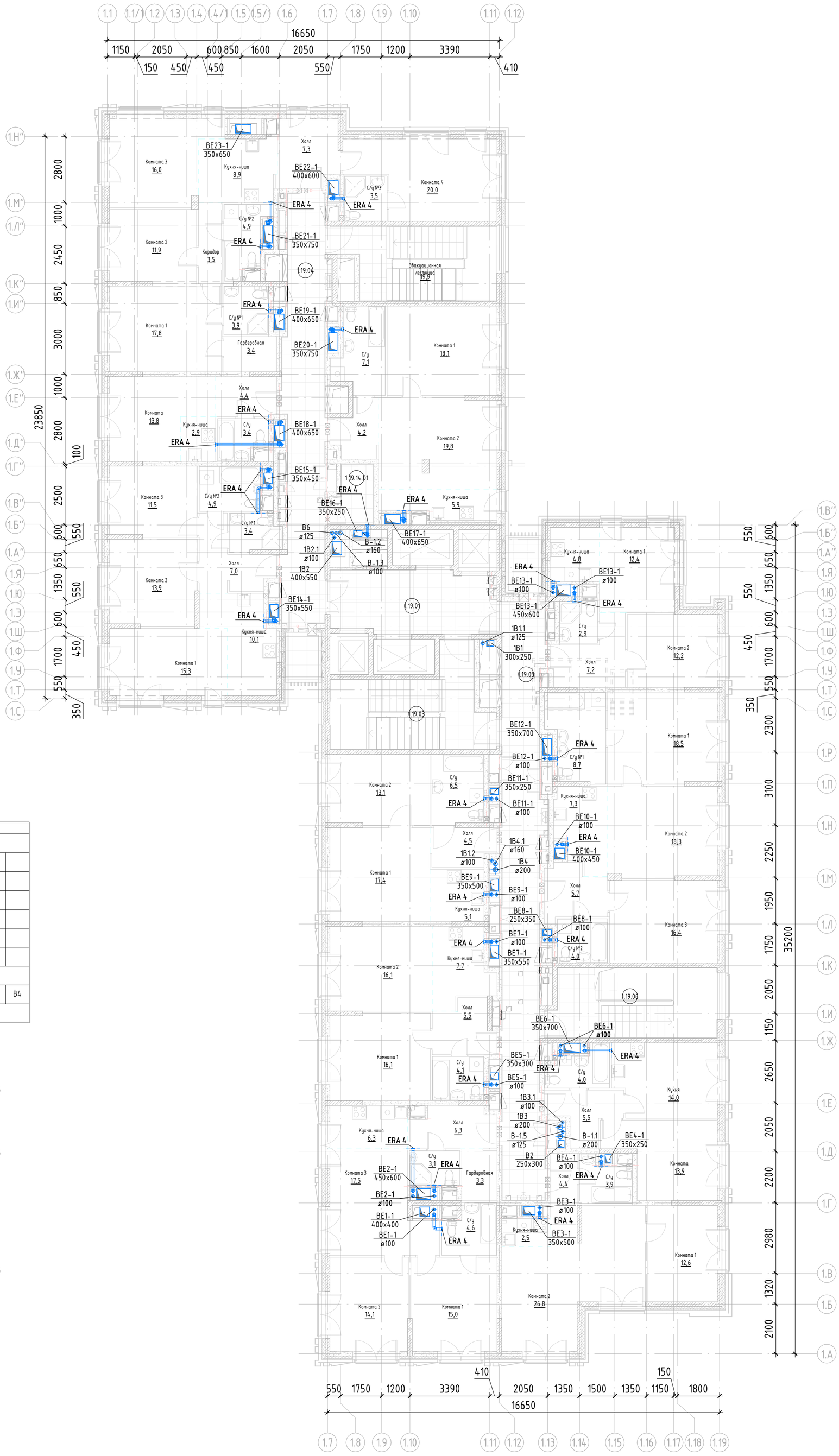
Стадия	Лист	Листов
Р	77	

Общеобменная вентиляция. План 18 этажа на отм. 57,300

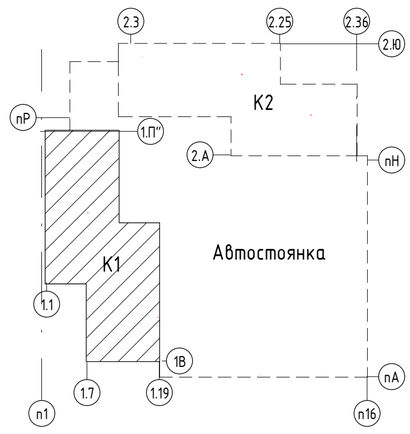
Открытые мастерские

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 19 этажа на отм. 60,600



Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.19.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.19.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.19.04	Коридор	30,56	
1.19.05	Коридор	41,80	
1.19.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.19.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01	В4
Итого:		157,21	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.

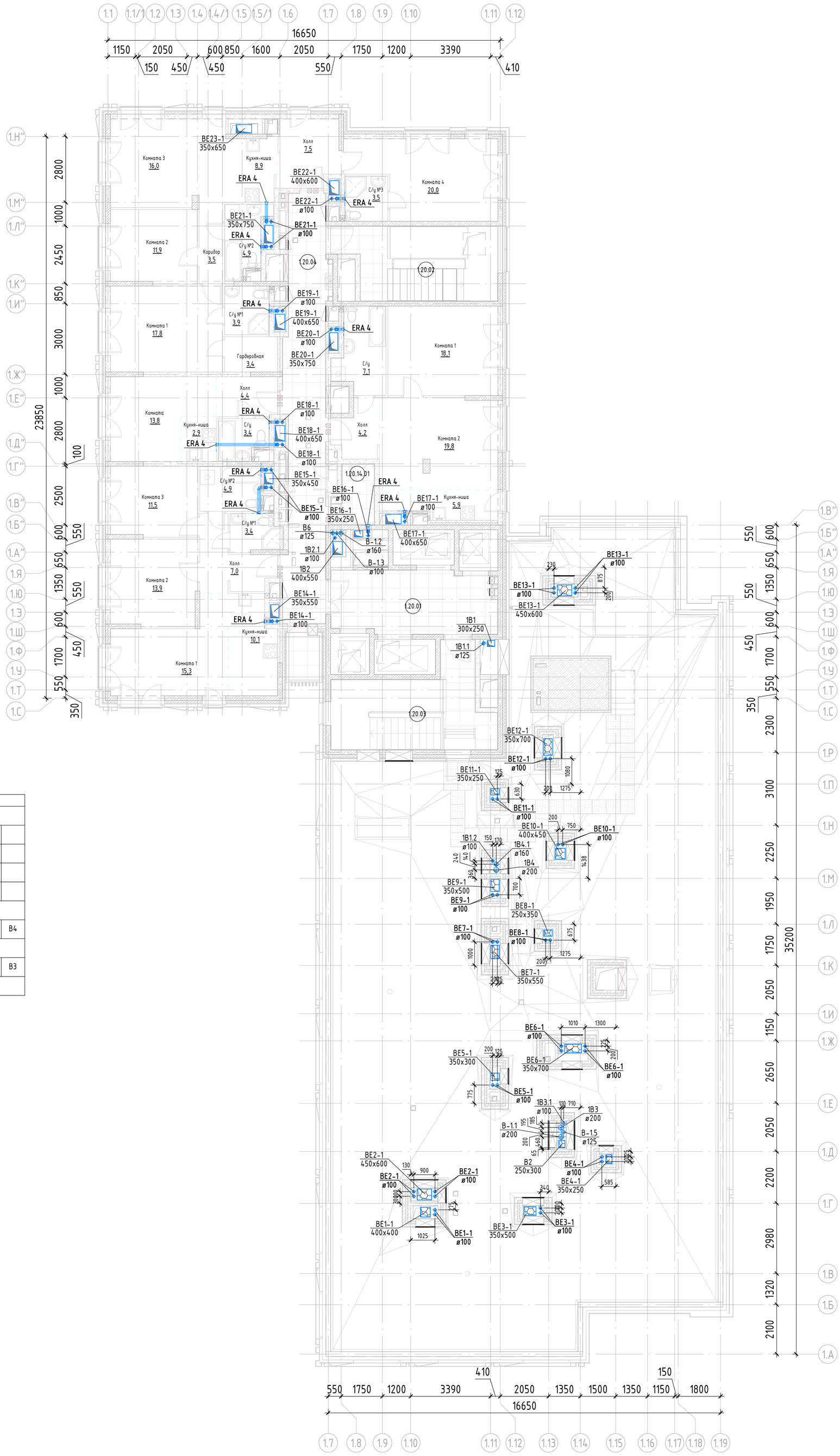
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	78	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 19 этажа на отм. 60,600	Открытые мастерские		

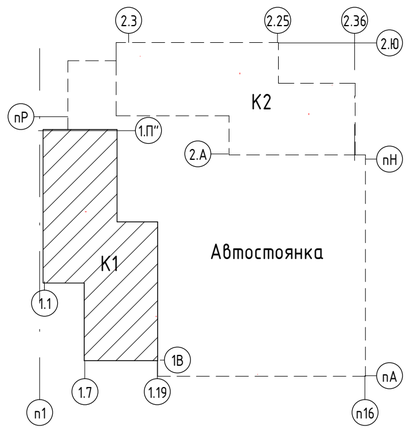
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1К

Общеобменная вентиляция. План 20 этажа на отм. 63,900



Экспликация помещений			
Корпус 1 МОП			
1.20.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,10	
1.20.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.20.03	Эвакуационная лестница	22,10	
1.20.04	Коридор	30,56	
Служебно-административные помещения			
1.20.14.01	Помещение горничн ой 20 этаж	4,01	В4
Технические помещения			
3.01	Электротехническое помещение	5,75	В3
Итого:		100,39	



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Все фреонопроводы проложить в теплоизоляции.

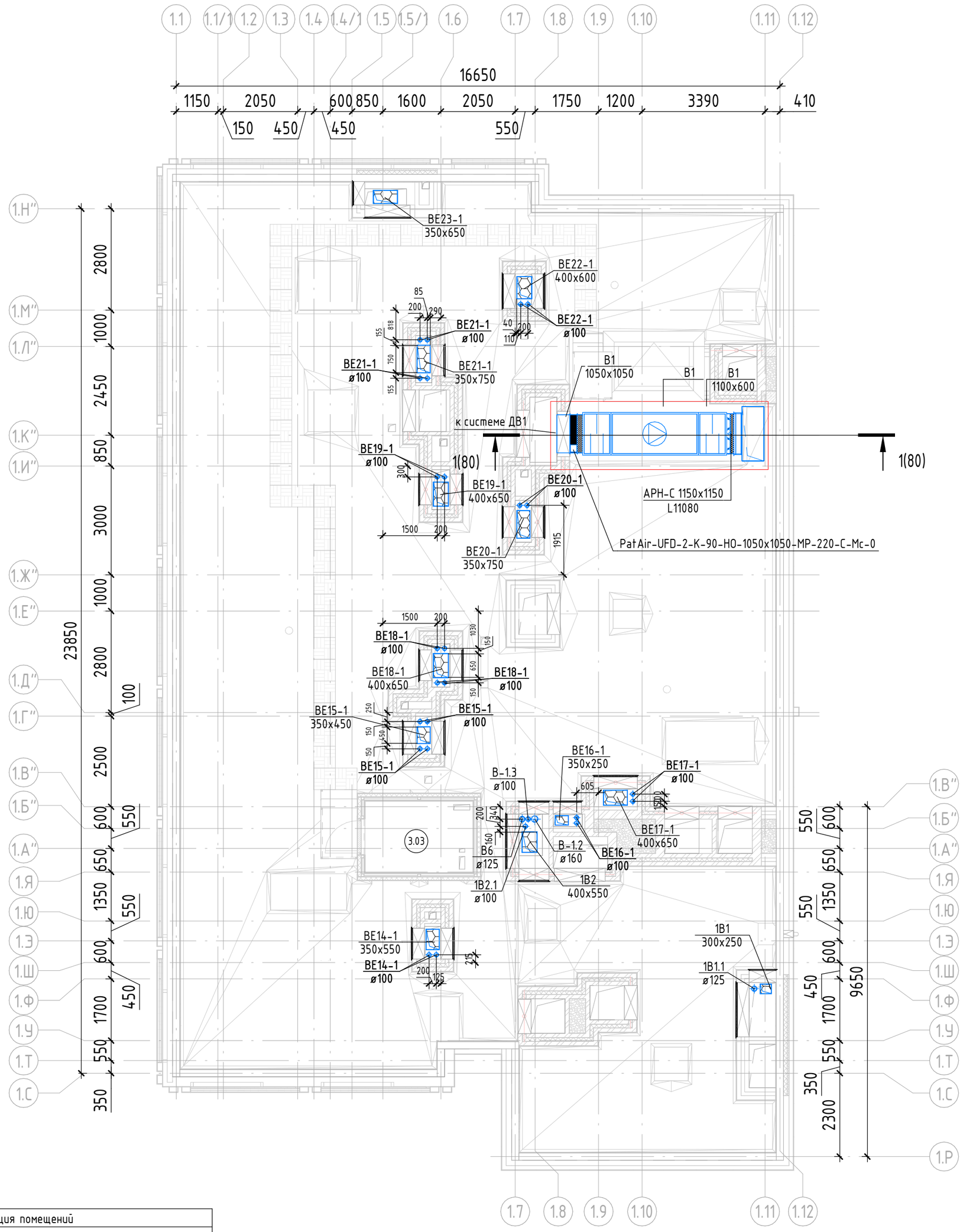
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	79	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 20 этажа на отм. 63,900	Открытые мастерские		

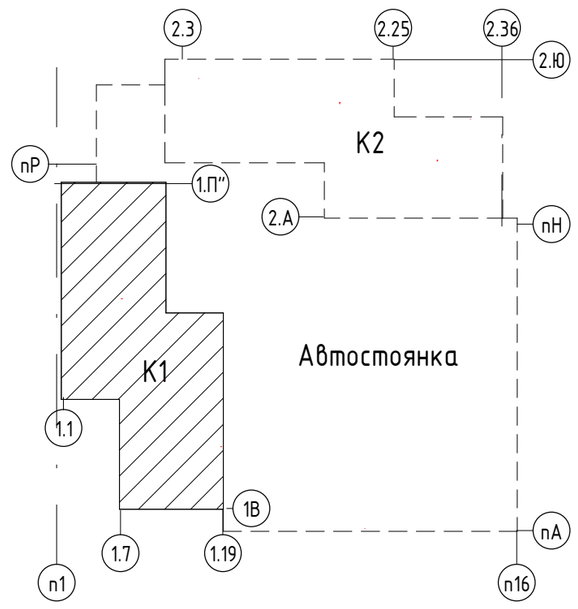
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1К

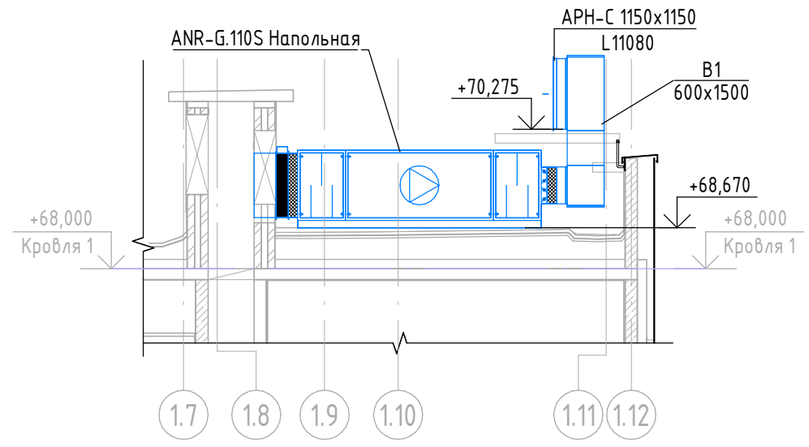
Общеобменная вентиляция. План кровли на отм. 68,000



Экспликация помещений			
Технические помещения			
3.03	Электротехническое помещение	5,97	В3



Разрез 1-1



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	80	

Общеобменная вентиляция. План кровли на отм.68,000

Открытые мастерские

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

Формат А2К

Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +63,900

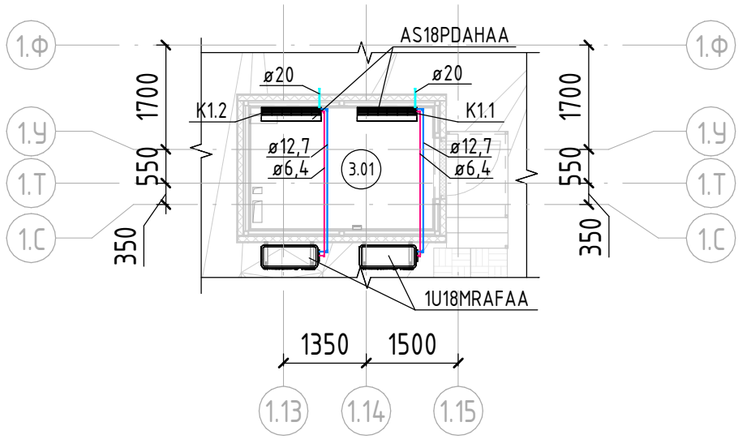
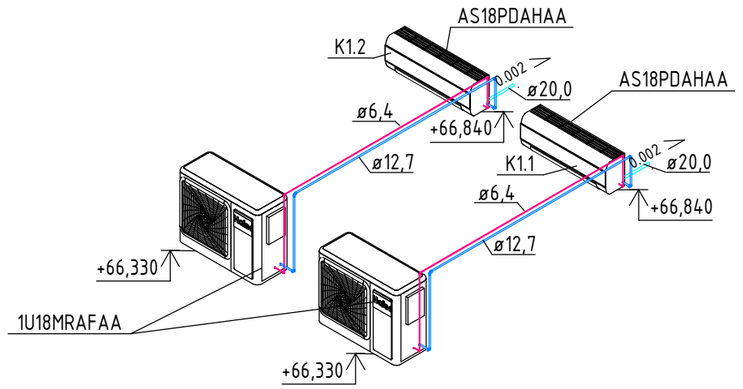


Схема K1.1, K1.2



Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +68,000

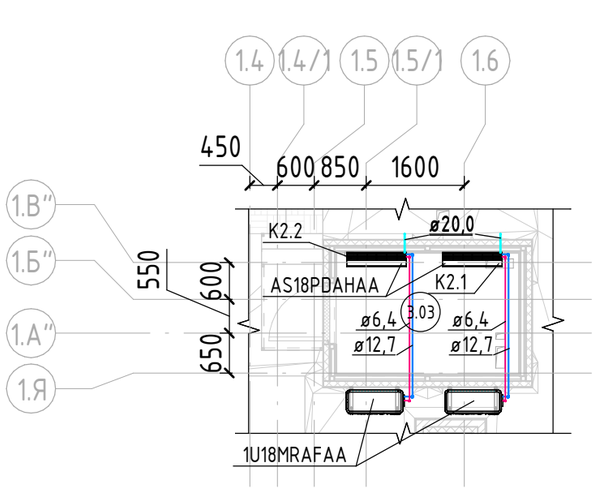
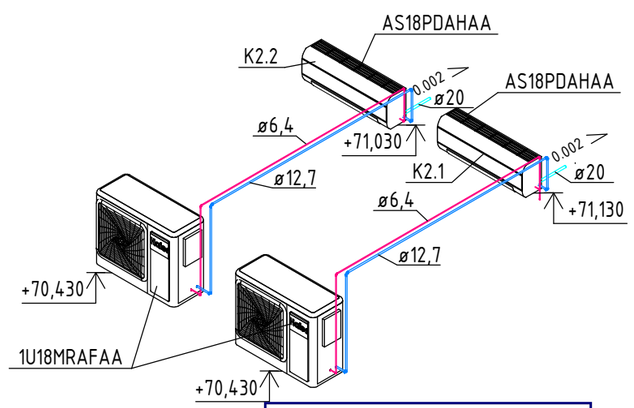


Схема K2.1, K2.2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

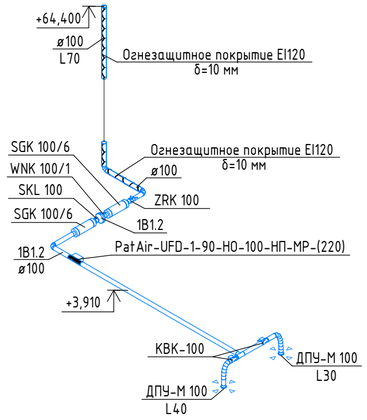
Стадия	Лист	Листов
Р	81	

Кондиционирование. Фрагменты планов на отм. +63,900 и +68,000. Схемы K1.1 K1.2, K2.1, K2.2

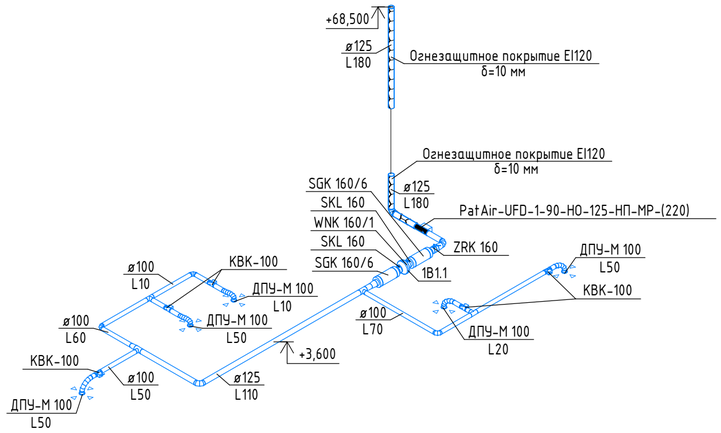
Открытые мастерские

Формат А3А

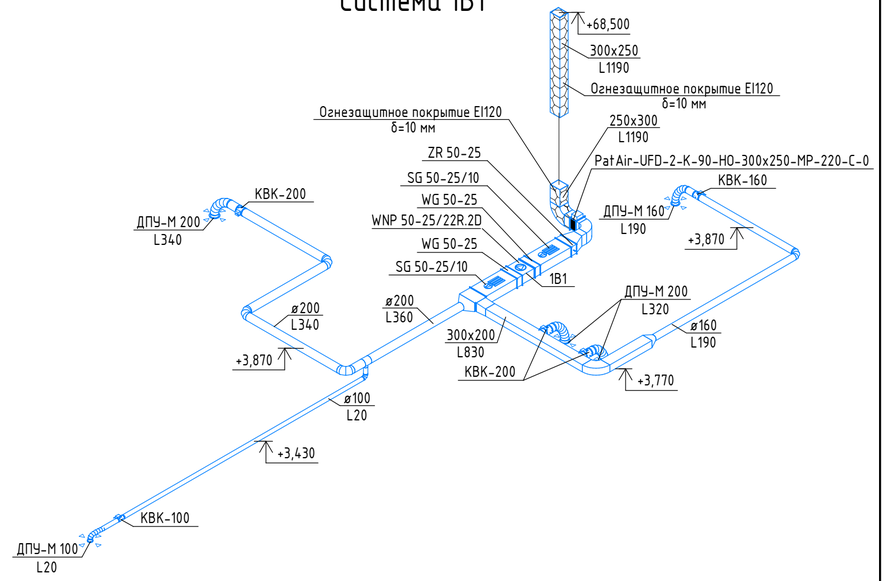
Система 1В1.2



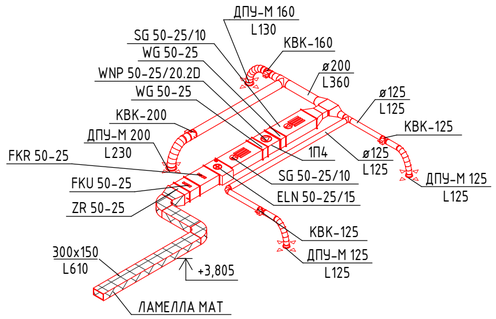
Система 1В1.1



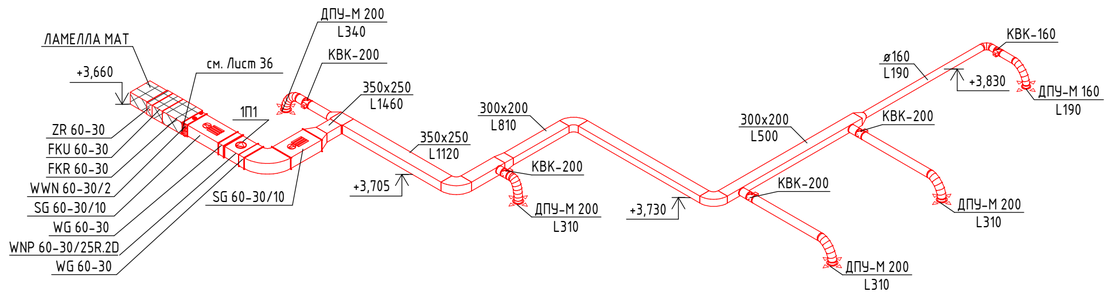
Система 1В1



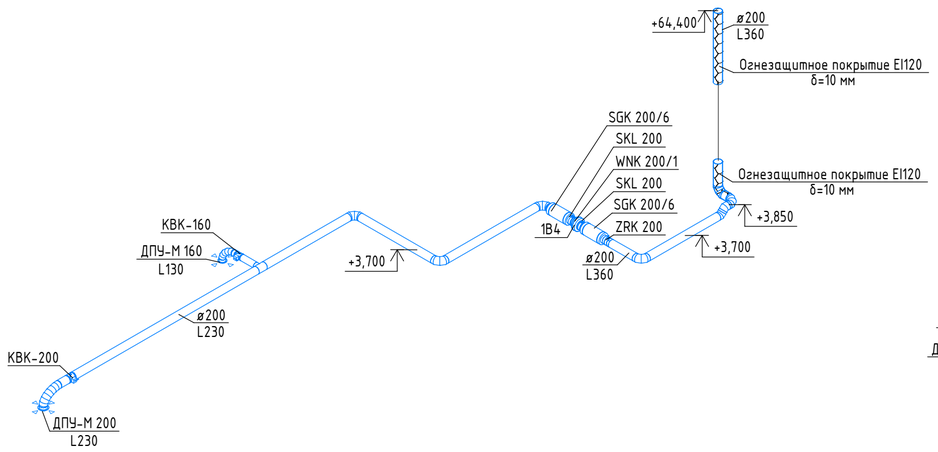
Система 1П4



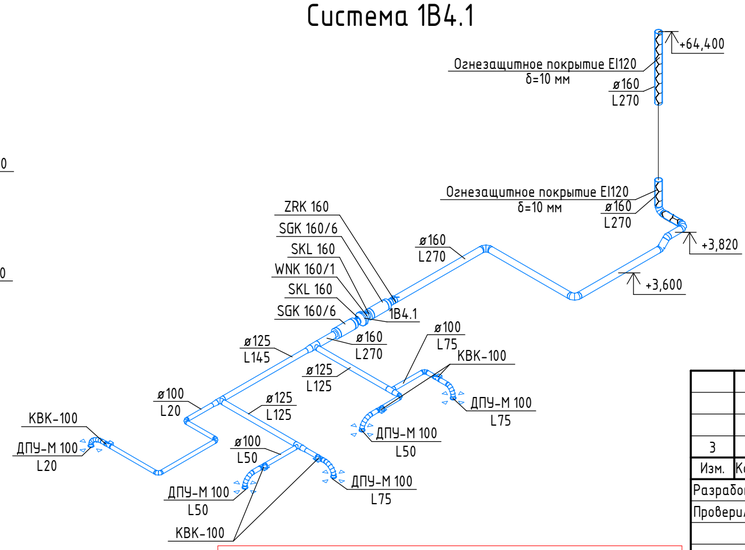
Система 1П1



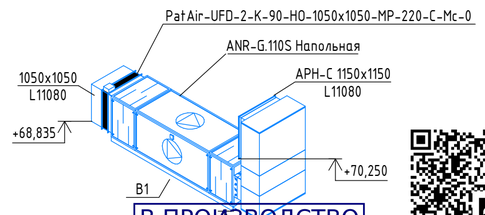
Система 1В4



Система 1В4.1



Система В1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

3	–	Зам.	62-25Р		09.25	11-ОМ/2023 - ОВ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Проверил		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Н.контр.		Жгилев			04.25	Схемы систем В1, 1В1, 1В1.1, 1В1.2, 1П1, 1П4, 1В4, 1В4.1

Стадия	Лист	Листов
Р	82	

Открытые мастерские

Формат А2А

Согласовано

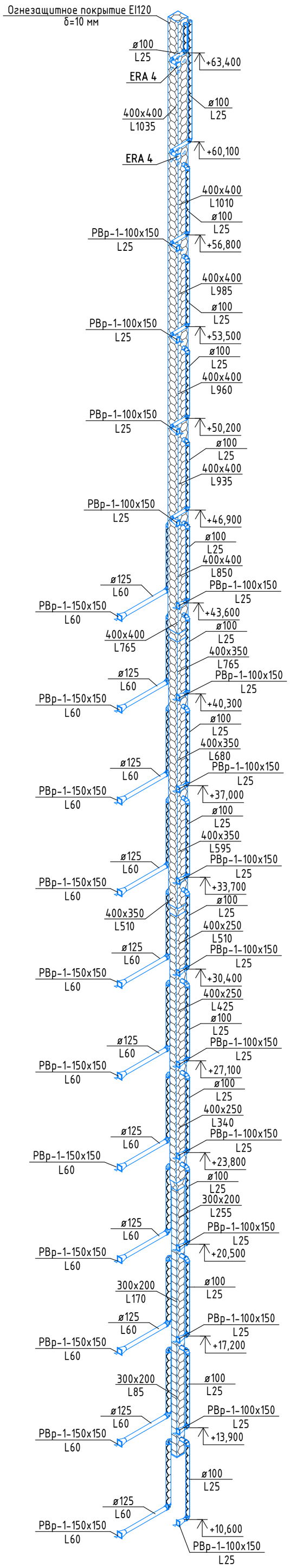
Согласовано

Взам. инв. №

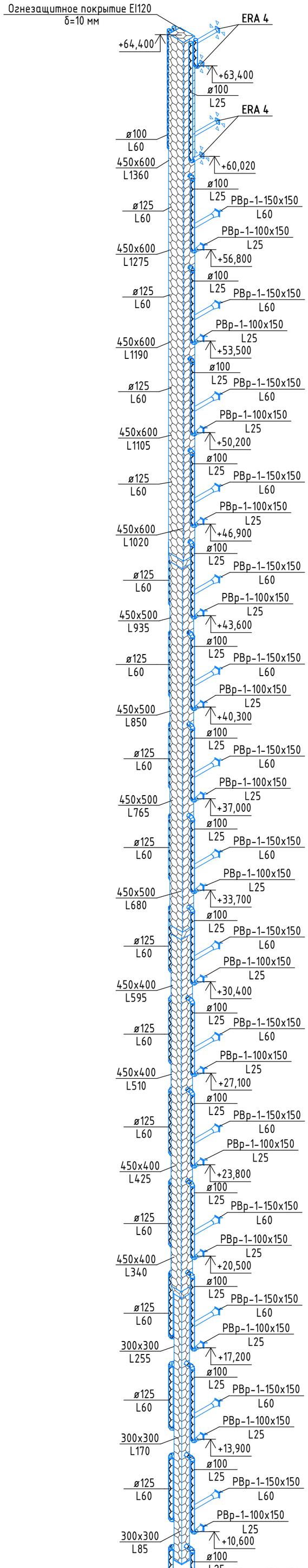
Подп. и дата

Инв. № подл.

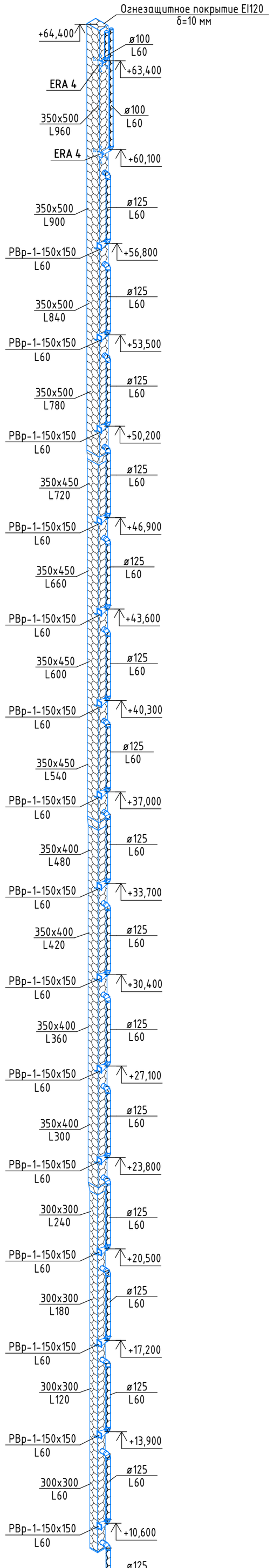
ВЕ1-1



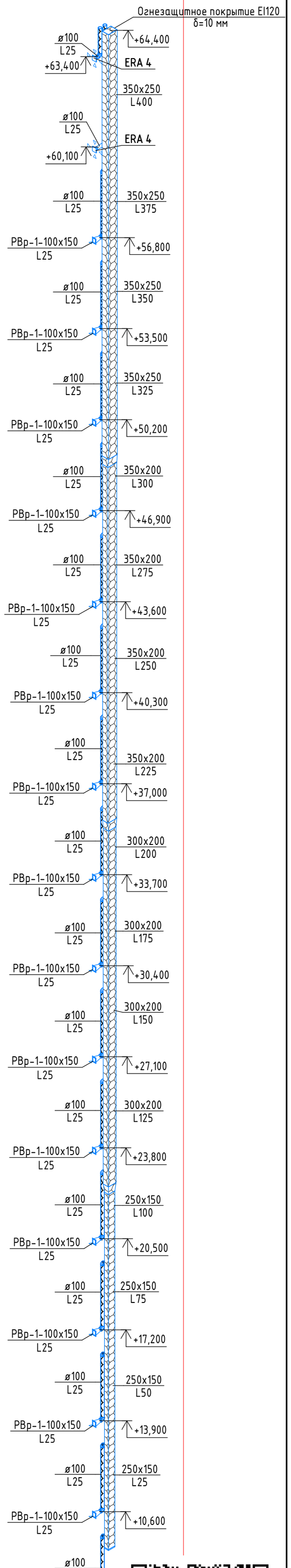
ВЕ2-1



ВЕ3-1



ВЕ4-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	83	

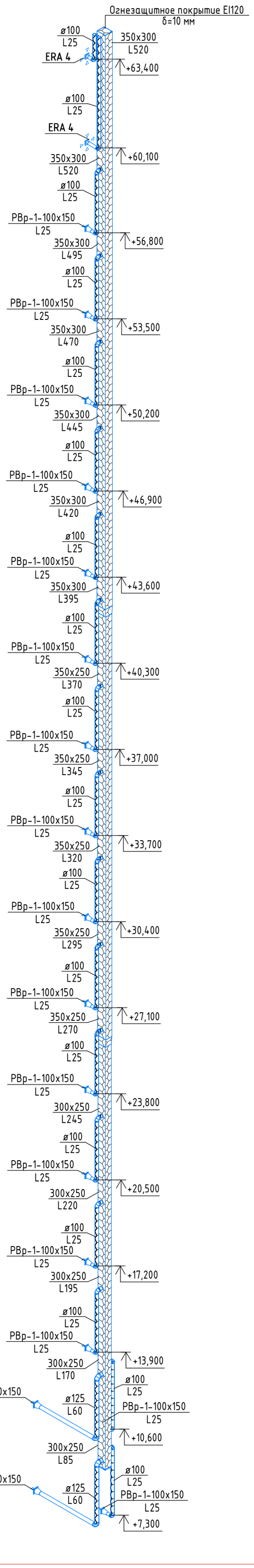
Схемы систем ВЕ1-1 - ВЕ4-1

Открытые мастерские

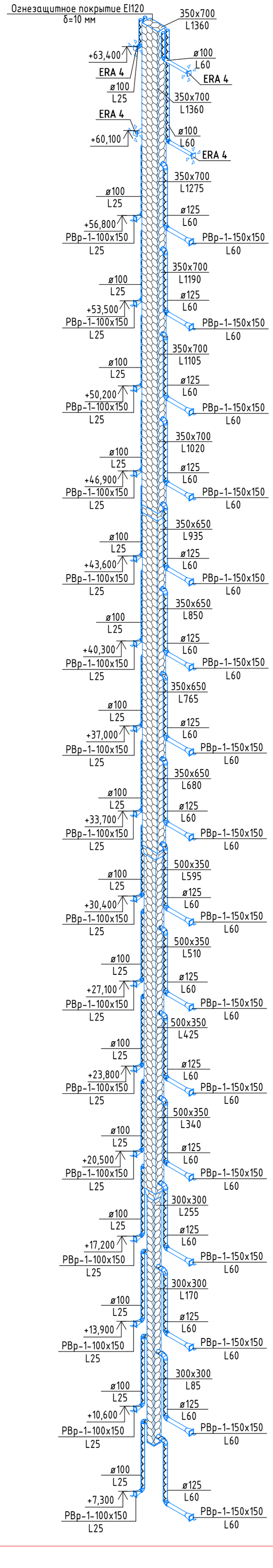
Формат А2К

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

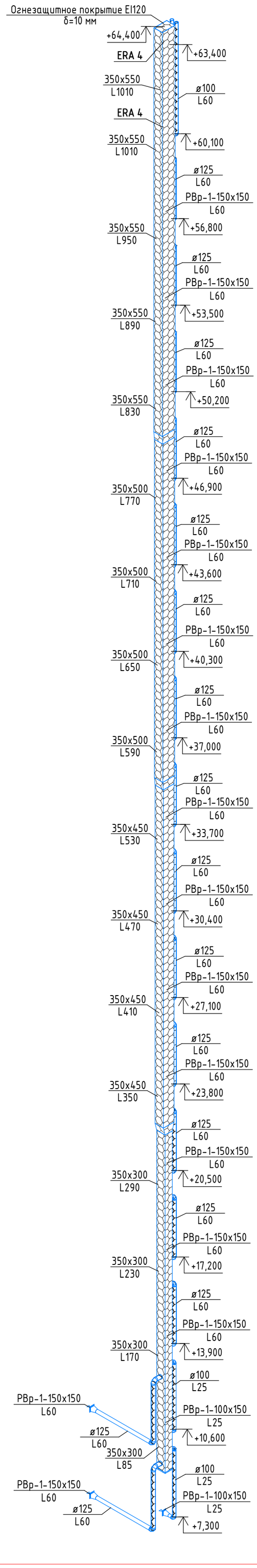
BE5-1



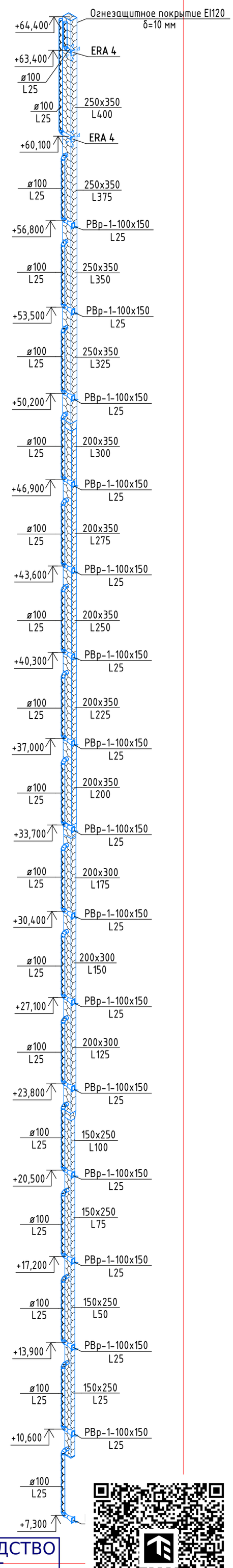
BE6-1



BE7-1



BE8-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	84	

Схемы систем BE5-1 - BE8-1

Открытые мастерские

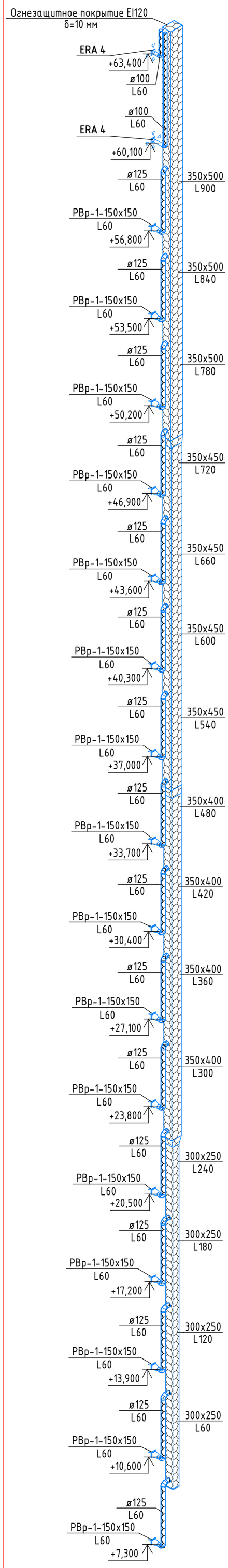
Взам. инв. №

Подп. и дата

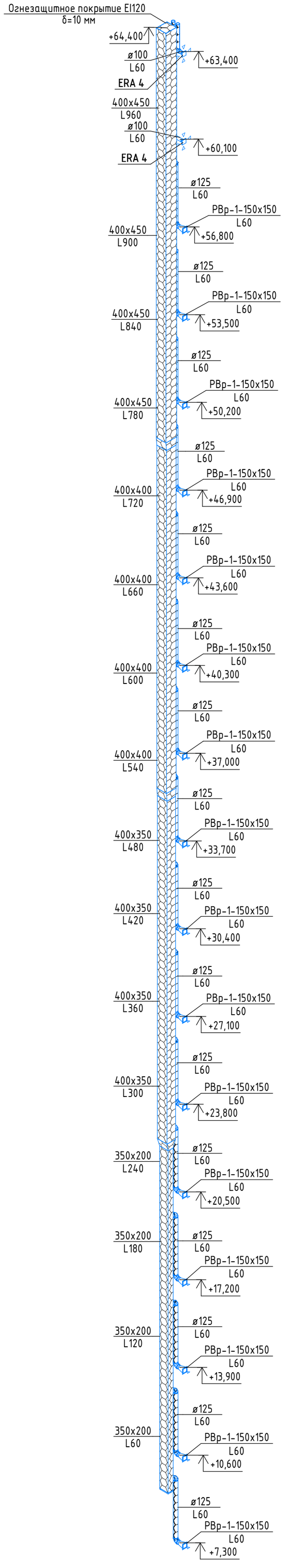
Инв. № подл.

Формат А2К

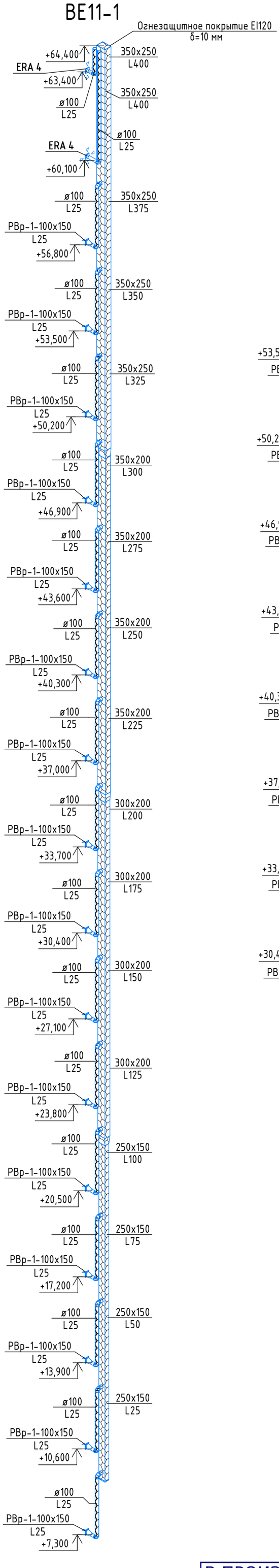
BE9-1



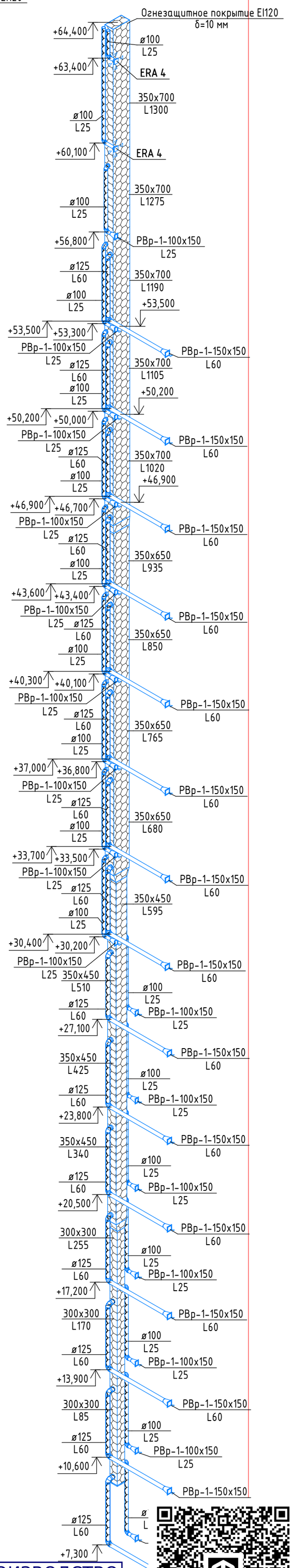
BE10-1



BE11-1



BE12-1



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	85	

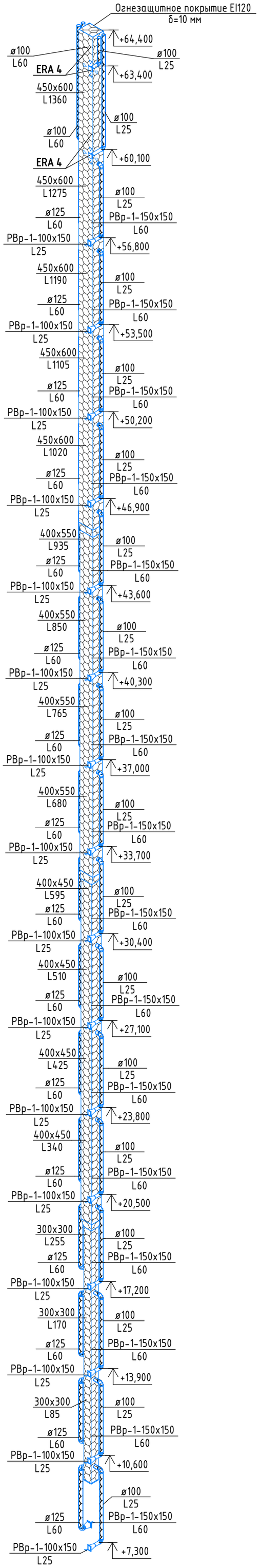
Схемы систем BE9-1 - BE12-1

Открытые мастерские

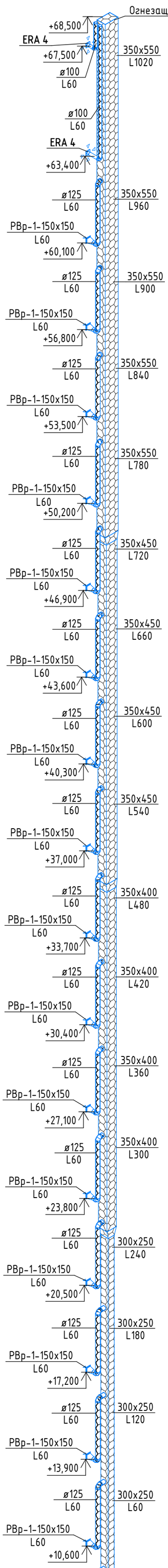
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

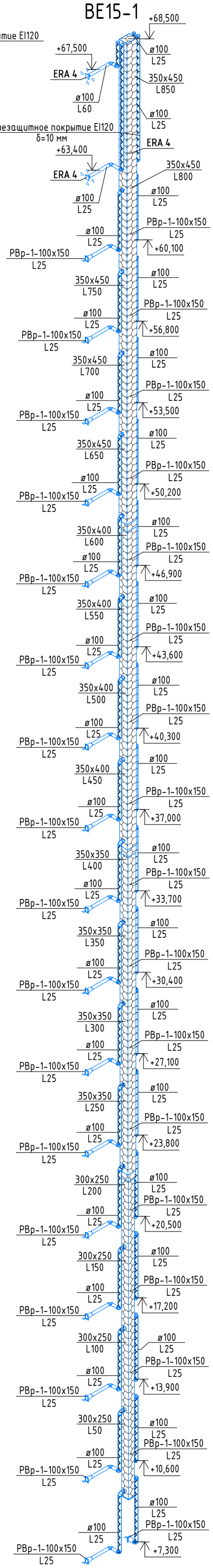
BE13-1



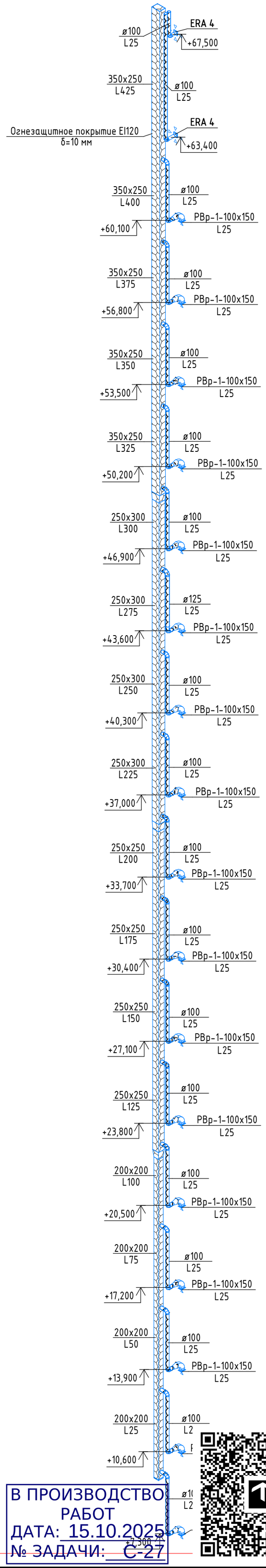
BE14-1



BE15-1



BE16-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	86	

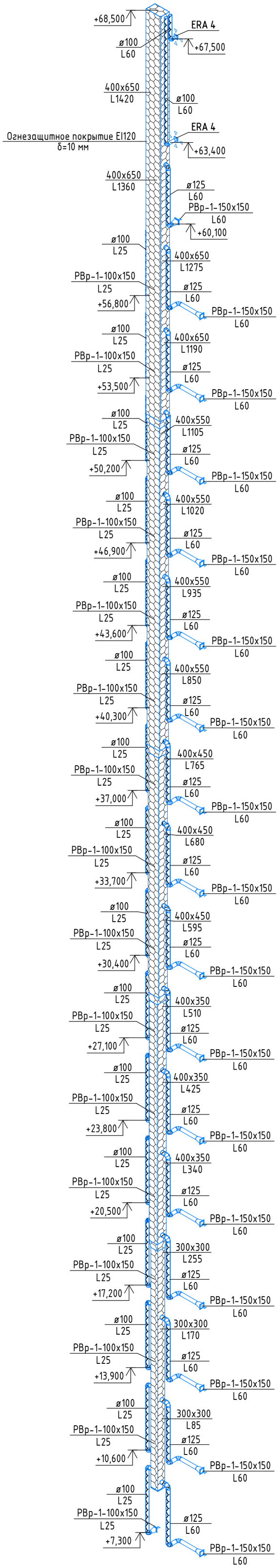
Схемы систем BE13-1 - BE16-1

Открытые мастерские

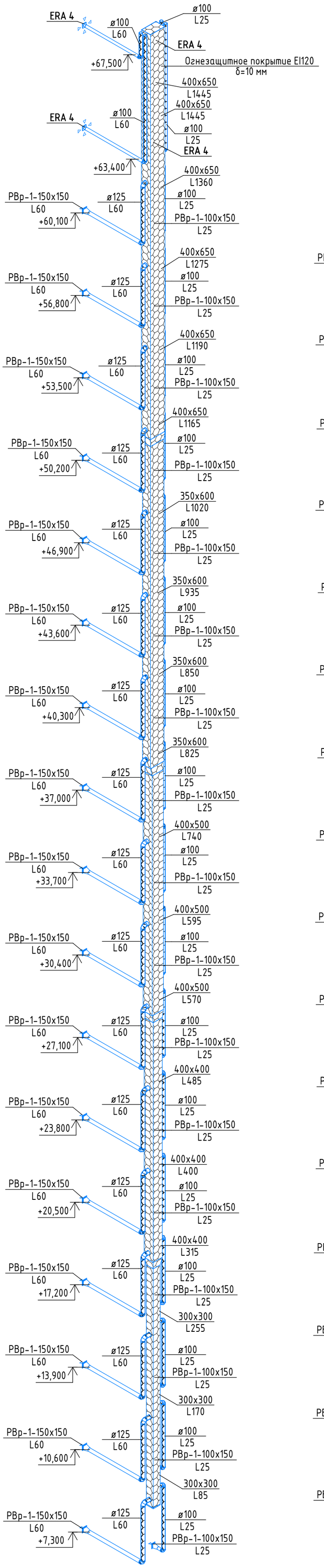
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

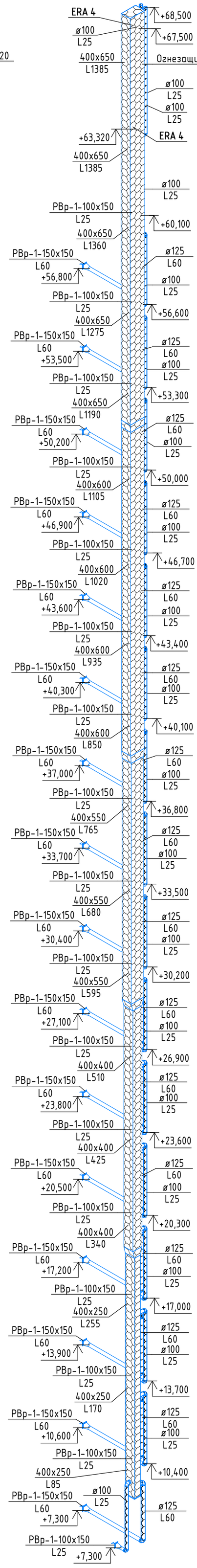
BE17-1



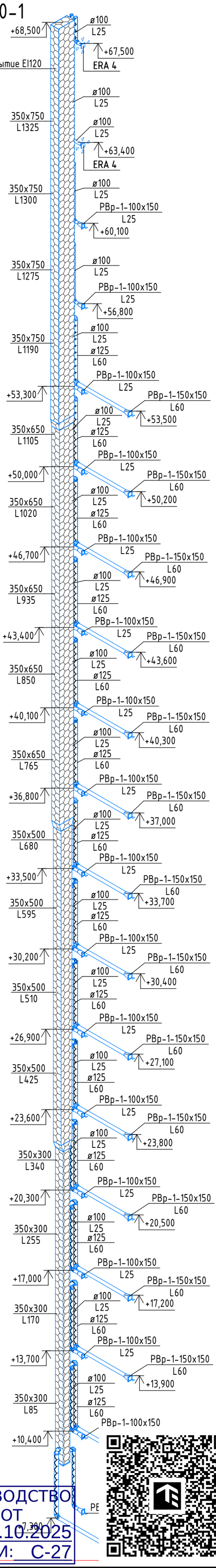
BE18-1



BE19-1



BE20-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25

Разработал	Биневская	04.25
Проверил	Жгилев	04.25
Н.контр.	Жгилев	04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	87	

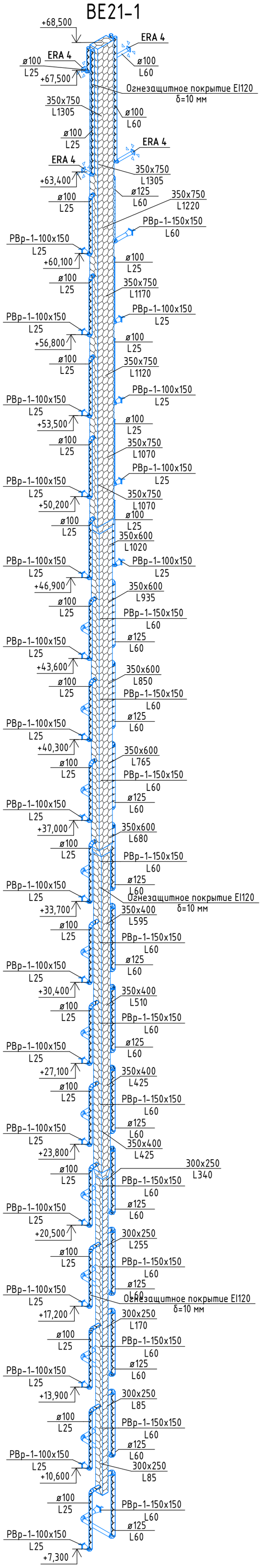
Схемы систем BE17-1 -BE20-1

Открытые мастерские

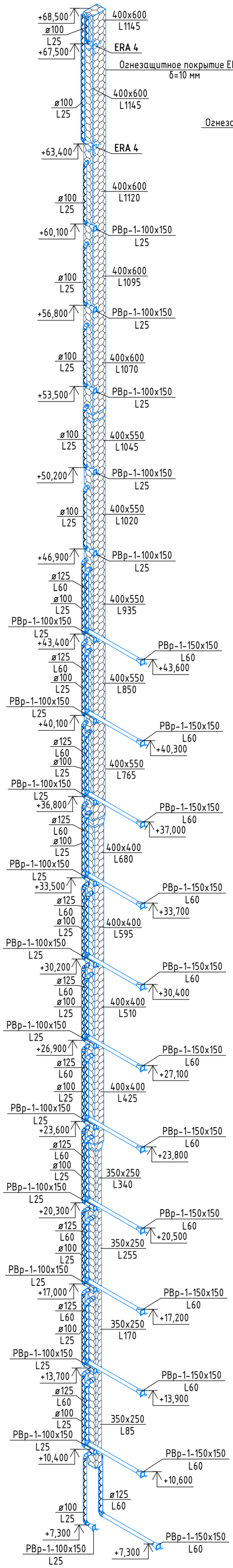
Формат А2К

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

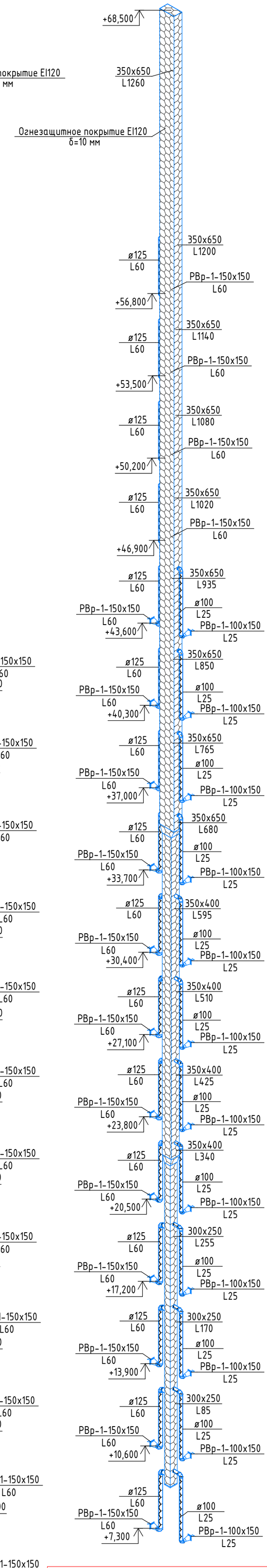
BE21-1



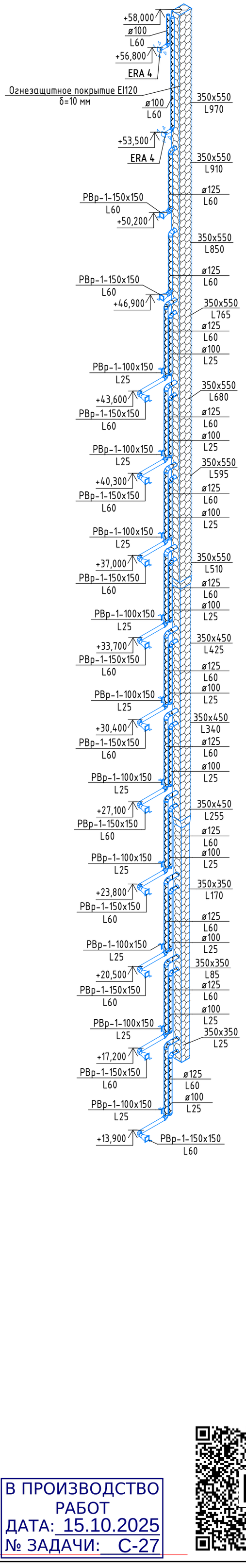
BE22-1



BE23-1



BE24-1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25

Разработал	Биневская		04.25
Проверил	Жгилев		04.25
Н.контр.	Жгилев		04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	88	

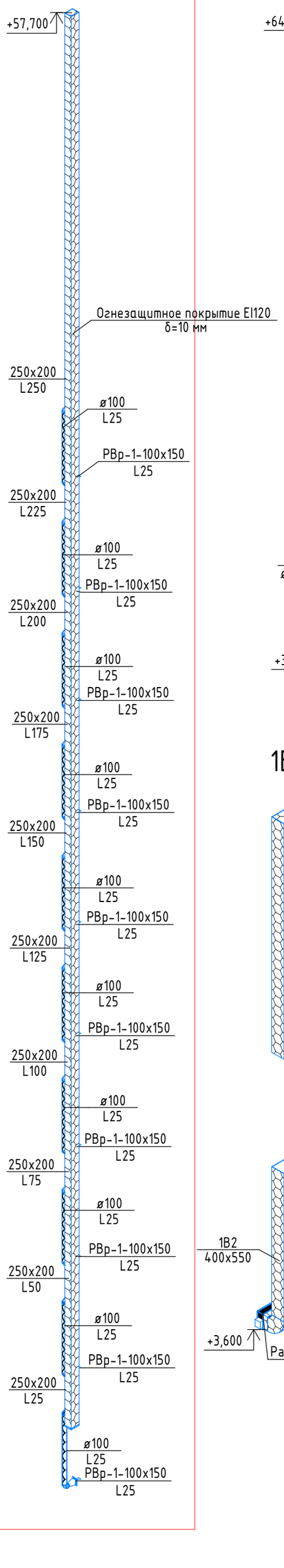
Схемы систем BE21-1 - BE24-1

Открытые мастерские

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

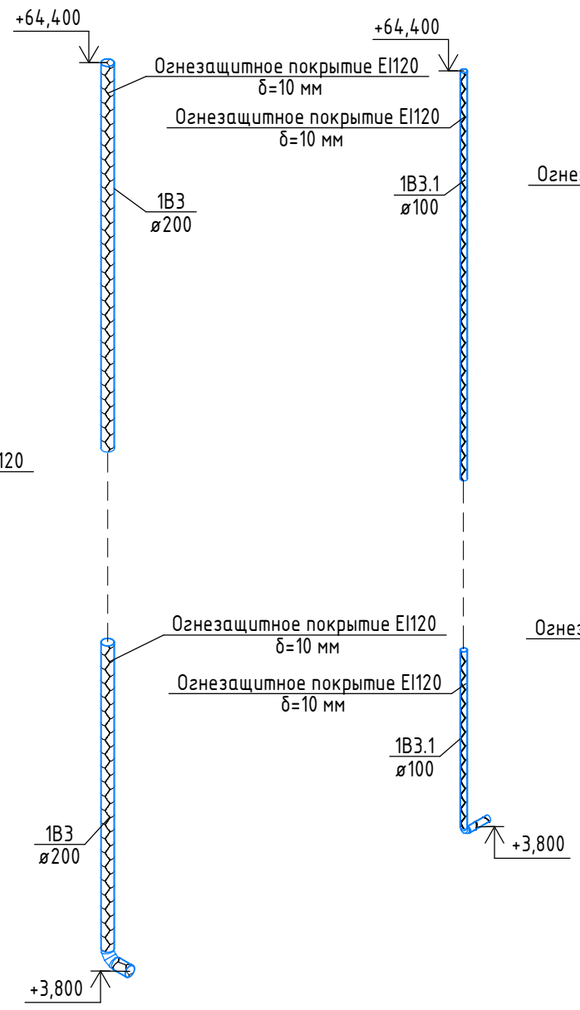
Формат А2К

ВЕ25-1

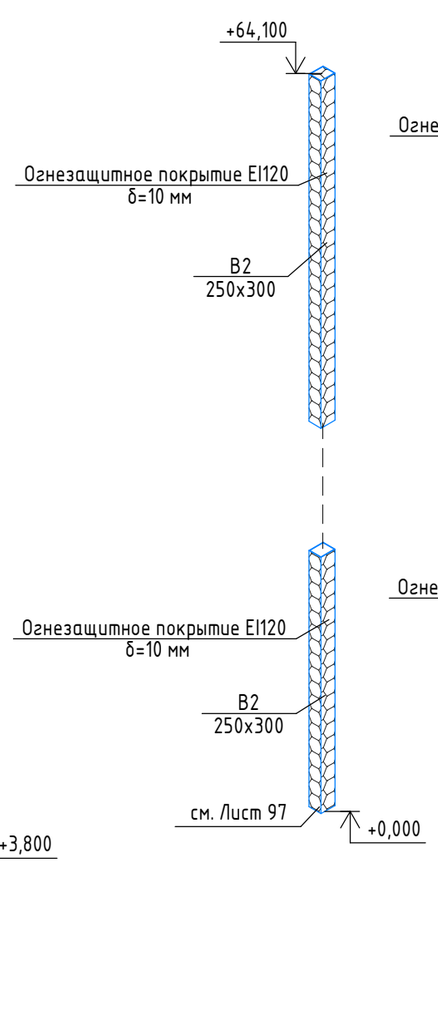


1В3

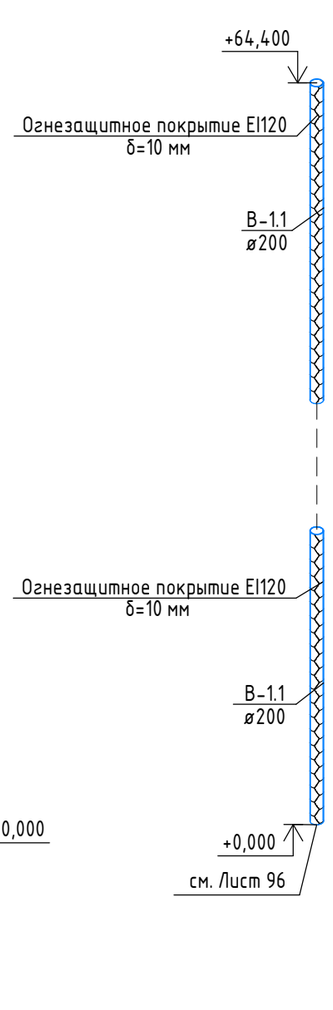
1В3.1



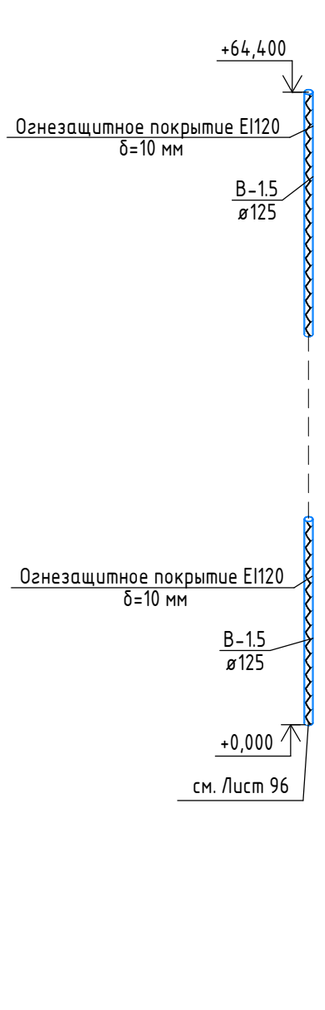
В2



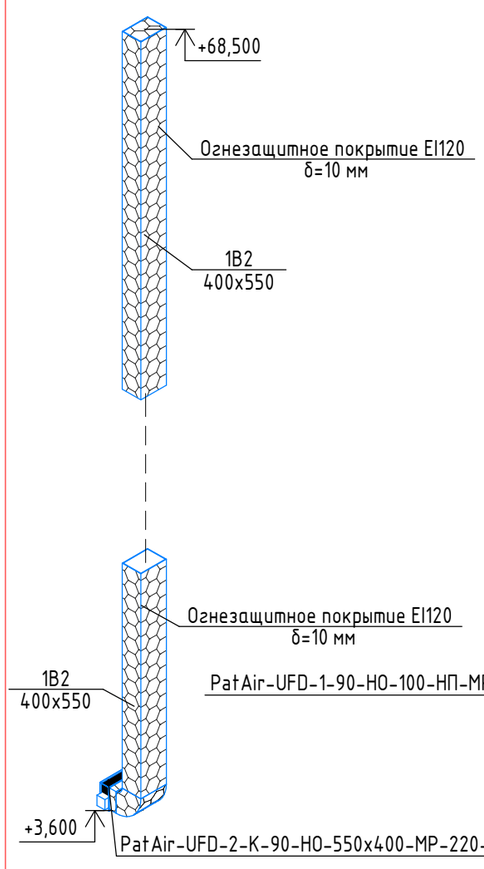
В-1.1



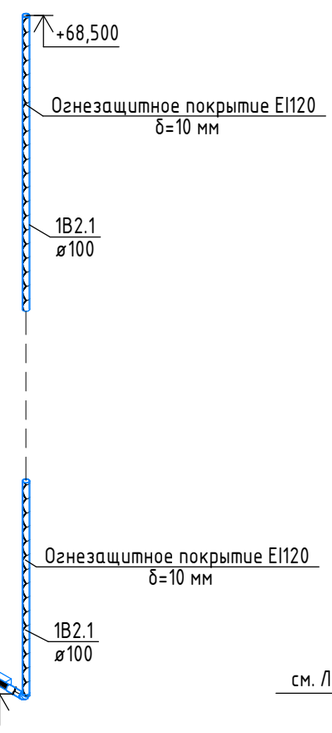
В-1.5



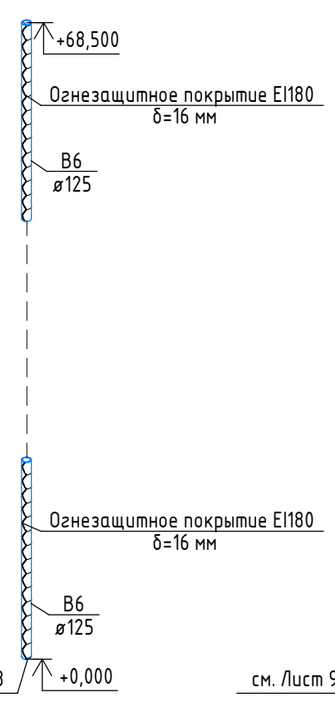
1В2



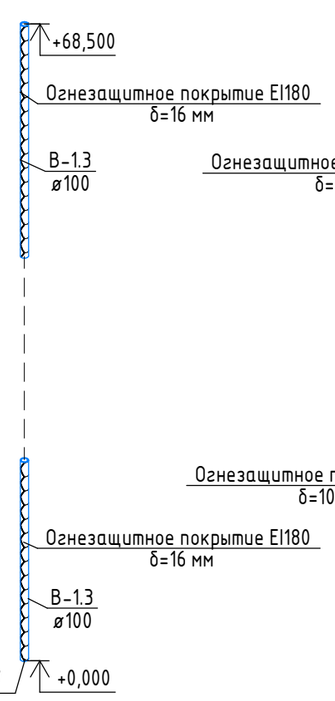
1В2.1



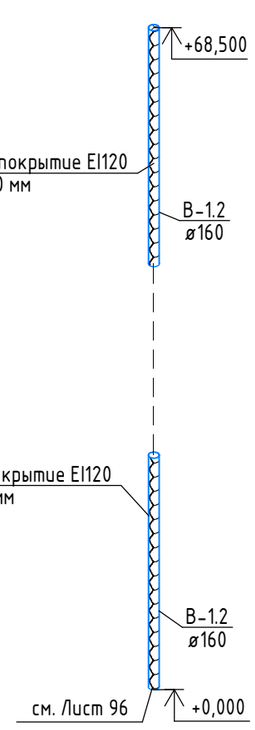
В6



В-1.3



В-1.2



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов и фреонопроводов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Все фреонопроводы проложить в теплоизоляции.

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	–	Зам.	111-25Р		08.25
–	1	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	89	

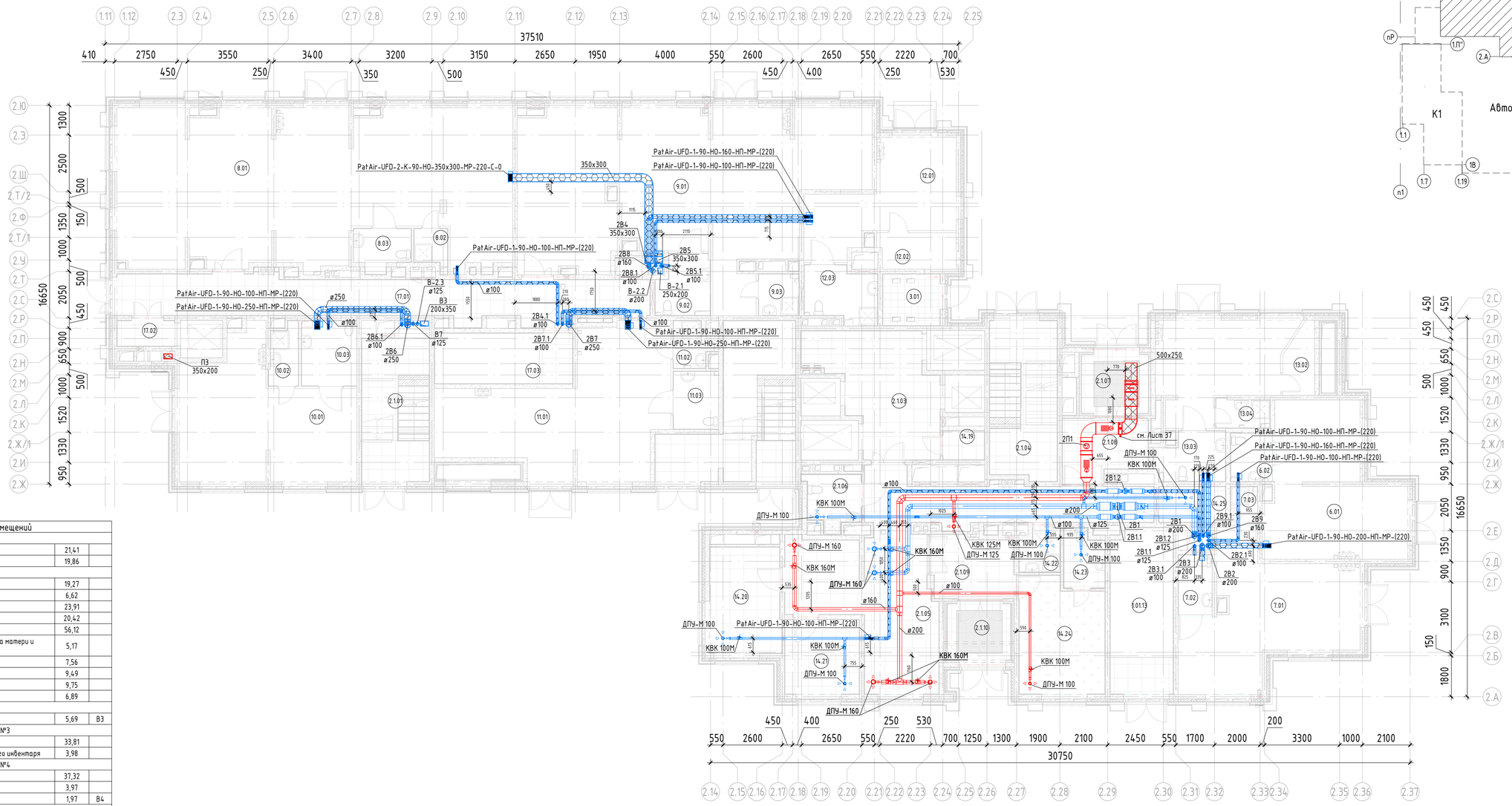
Схемы систем ВЕ25-1, 1В2, 1В2.1, 1В3, 1В3.1, В2, В6, В-1.1, В-1.2, В-1.3, В-1.5

Открытые мастерские

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

Формат А2К

Общеобменная вентиляция. План 1 этажа на отм. 0,000



Экспликация помещений			
01. МОП			
1.01.10	Эвакуационная лестница	21,41	
1.01.13	Эвакуационная лестница	19,86	
01. МОП Корпуса К2			
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,27	
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,62	
2.1.03	Лифтовой холл	23,91	
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,42	
2.1.05	Вестибюль	56,12	
2.1.06	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	5,17	
2.1.07	Тамбур	7,56	
2.1.08	Тамбур	9,49	
2.1.09	Тамбур	9,75	
2.1.10	Тамбур	6,89	
03. Технические помещения			
3.01	Помещение электрощитовой	5,69	В3
06. Магазин непродовольственных товаров №3			
6.01	Основное помещение	33,81	
6.02	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	3,98	
07. Магазин непродовольственных товаров №4			
7.01	Основное помещение	37,32	
7.02	С/у	3,97	
7.03	КУИ	1,97	В4
08. Кафе			
8.01	Основное помещение	114,15	
8.02	КУИ	2,30	В4
8.03	С/у	3,73	
09. Магазин продовольственных товаров			
9.01	Основное помещение	97,89	
9.02	С/у	5,81	
9.03	КУИ	3,22	В4
10. Салон красоты			
10.01	Основное помещение	40,66	
10.02	КУИ	3,23	В4
10.03	С/у	6,95	
11. Ветеринарный магазин			
11.01	Основное помещение	49,00	
11.02	КУИ	2,94	В4
11.03	С/у	5,01	
12. Химчистка (приемка) / клининг			
12.01	Коридор	23,26	
12.02	Кладовая хранения приемки	5,36	
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,24	
13. Аптека			
13.01	Основное помещение	23,14	
13.02	Кладовая хранения	3,85	
13.03	С/у	6,24	
13.04	КУИ	3,05	В4
14. Служебно-административные помещения			
14.19	Ниша объектового пункта пожаротушения	2,28	
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,74	В3
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,67	В3
14.22	КУИ	3,10	В4
14.23	С/у	4,27	
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,26	
14.25	Комната хранения багажа	4,54	В4
17. МОП Коммерческих помещений			
17.01	Коридор	41,15	
17.02	Лифтовой холл	2,81	
17.03	Технологическая лестница	13,39	
Итого:		816,43	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуник конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Оборудование и элементы систем, показанные серым цветом, поставляются и устанавливаются аренд
6. Окончательная разводка по нежилым коммерческим помещениям выполняется арендатором п проекту.

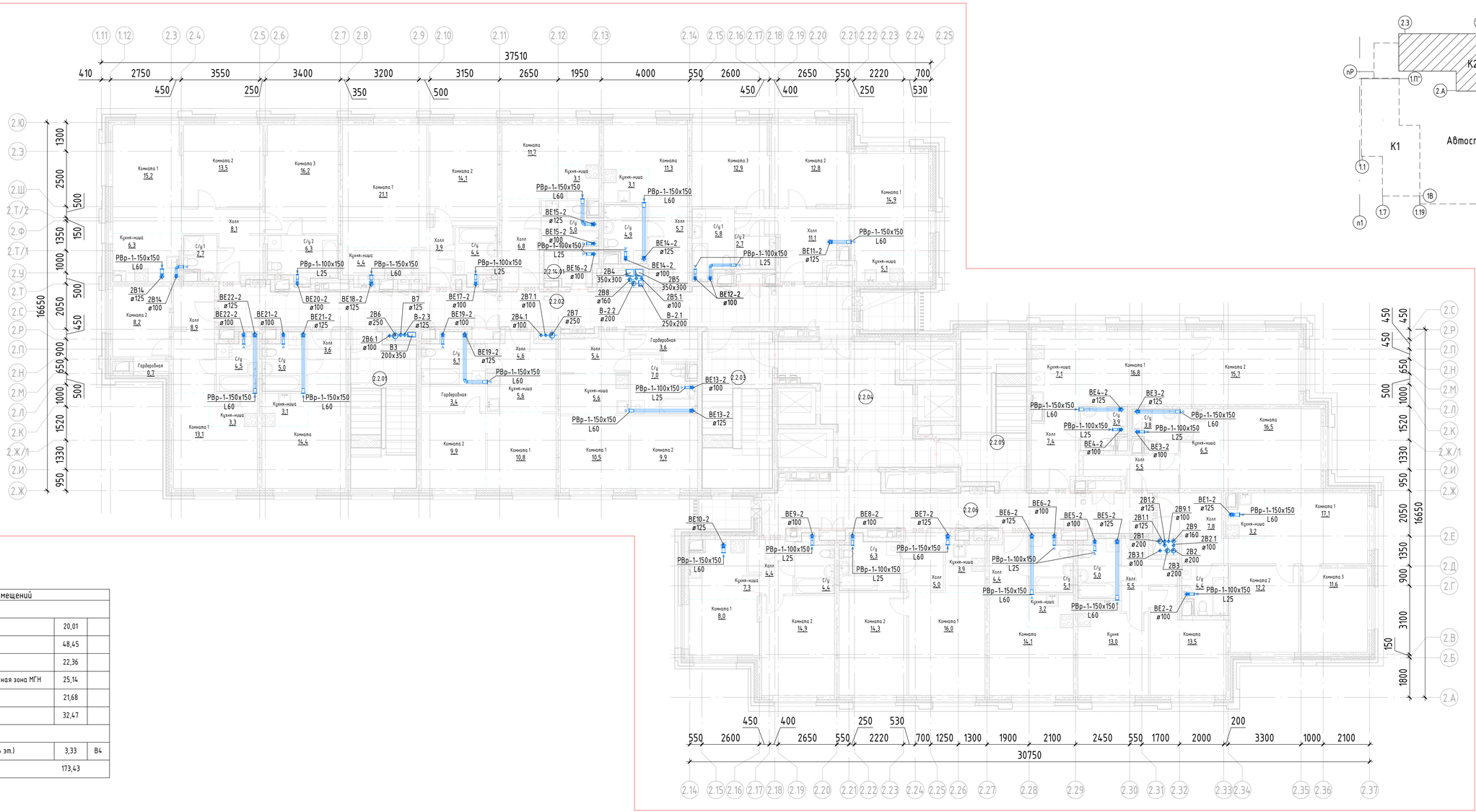
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

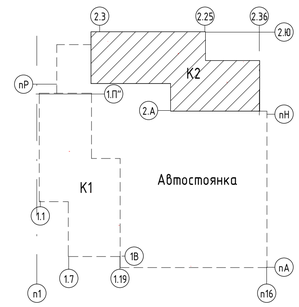
						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, бл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Бинеевская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 90; Листов:
Проверил		Хзилев			04.25		
Н.контр.		Хзилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 1 этажа на отм. 0,000	Открытые мастерские

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

Формат А1А

Общеобменная вентиляция. План 2 этажа на отм. 4,500





Экспликация помещений

МОП			
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.2.02	Коридор	48,45	
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.2.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.2.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.2.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2 ,3, 4 эт.)	3,33	В4
Итого:		173,43	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом конструктивных особенностей конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проектных работ.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

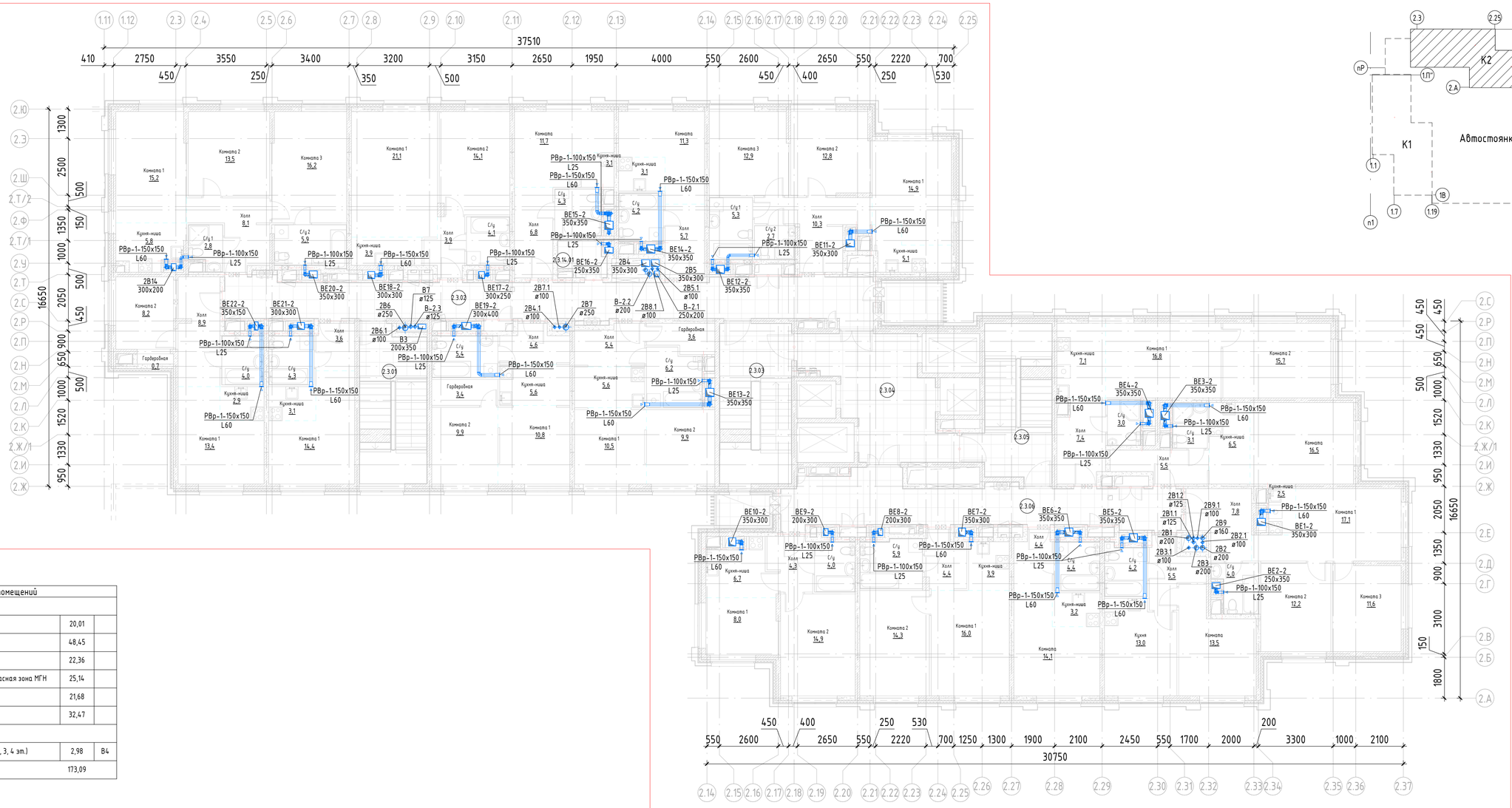
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, бл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 91; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 2 этажа на отм. 4,500	Открытые мастерские

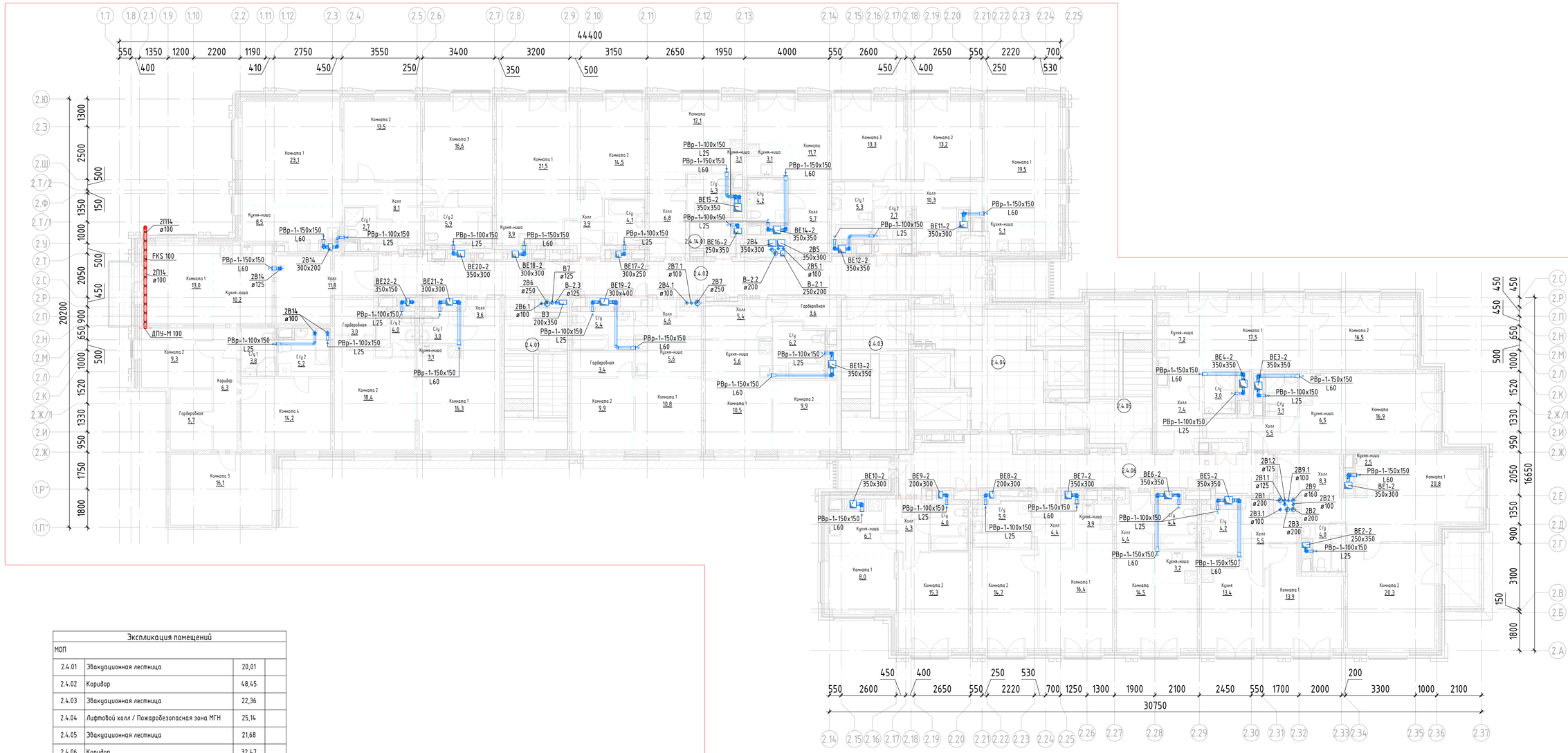
Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 3 этажа на отм. 7,800


37510
410 2750 3550 3400 3200 3150 2650 1950 4000 550 2600 2650 550 2220 700
450 250 350 500 450 400 250 530
16650
1300 2500 500 150 1350 1000 500 2050 450 650 900 500 1000 1520 1330 950
2.Ю 2.Э 2.Ш 2.Т/2 2.Ф 2.Т/1 2.У 2.Т 2.С 2.Р 2.П 2.Н 2.М 2.Л 2.К 2.Ж/1 2.И 2.Ж
1.11 1.12 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 2.21 2.22 2.23 2.24 2.25
Комната 1 15.2
Комната 2 13.5
Комната 3 16.2
Комната 1 21.1
Комната 2 14.1
Комната 11.7
Комната 11.3
Комната 3 12.9
Комната 2 12.8
Комната 1 14.9
Холл 8.1
Холл 3.9
Холл 6.8
Холл 10.3
Холл 5.7
Кухня-ниша 5.8
Кухня-ниша 3.9
Кухня-ниша 3.1
Кухня-ниша 3.1
Кухня-ниша 5.1
С/у 1 2.8
С/у 2 5.9
С/у 4.1
С/у 4.3
С/у 4.2
С/у 1 5.3
С/у 2 2.7
Комната 2 8.2
Холл 8.9
Холл 3.6
Холл 4.6
Холл 5.4
Гардеробная 0.7
Гардеробная 3.6
Гардеробная 3.4
Кухня-ниша 2.9
Кухня-ниша 3.1
Кухня-ниша 5.6
Кухня-ниша 5.6
С/у 4.0
С/у 4.3
С/у 5.4
С/у 6.2
Комната 1 13.4
Комната 1 14.4
Комната 2 9.9
Комната 1 10.8
Комната 1 10.5
Комната 2 9.9
2.3.01
2.3.02
2.3.03
2.3.04
2.3.05
РВр-1-150х150 L60
РВр-1-100х150 L25
РВр-1-100х150 L60
РВр-1-150х150 L60
РВр-1-100х150 L25
РВр-1-150х150 L60
РВр-1-100х150 L25
РВр-1-150х150 L60
РВр-1-100х150 L25

Общеобменная вентиляция. План 4 этажа на отм. 11,100



Экспликация помещений			
МОП			
2.4.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.4.02	Коридор	48,45	
2.4.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.4.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.4.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.4.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных размеров конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники канулов диаметром 100 мм, спутники кухни - 219 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Хзилев			04.25	
Н.контр.		Хзилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 4 этажа на отм. 11,100

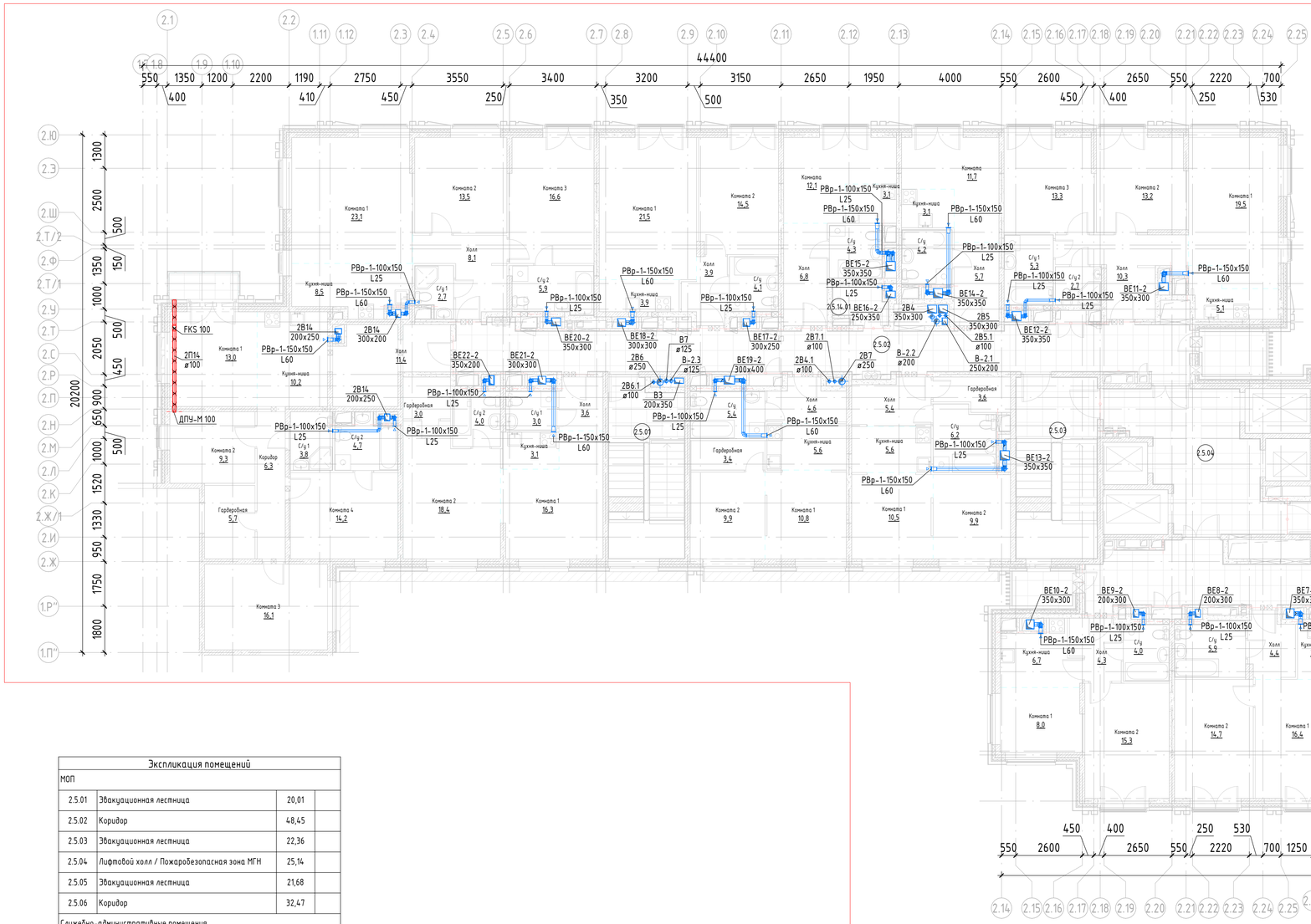
Стадия	Лист	Листов
Р	93	

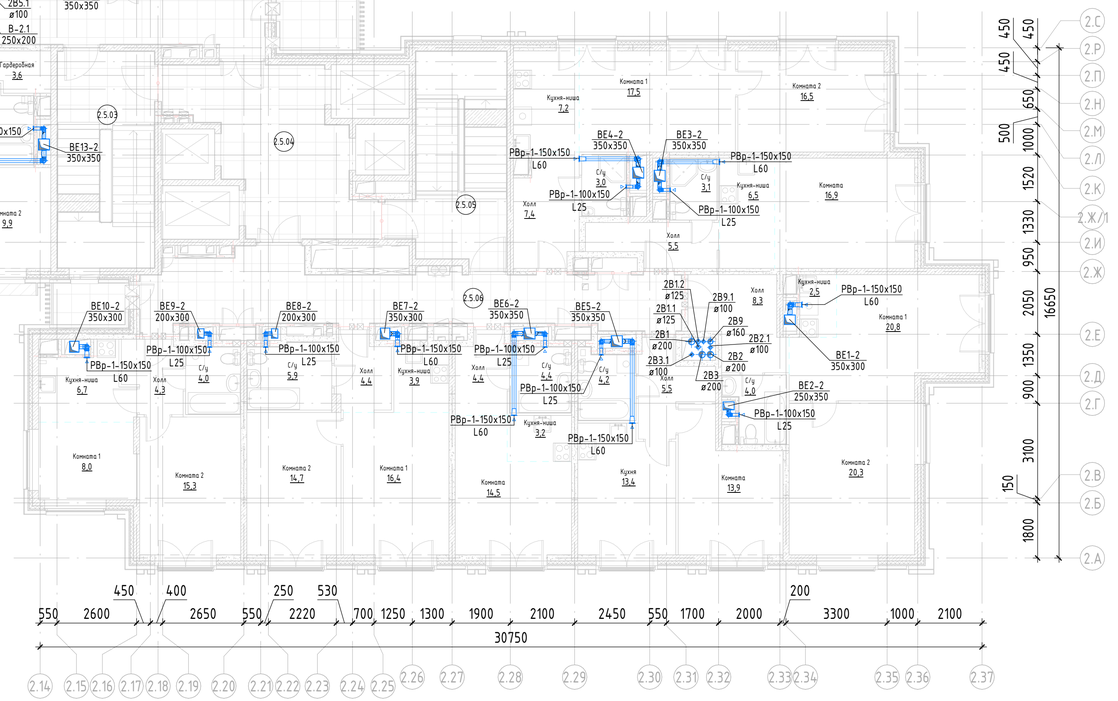
Открытые мастерские

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 5-8 этажей





Экспликация помещений			
МОП			
2.5.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.5.02	Коридор	48,45	
2.5.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.5.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.5.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.5.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.5.14.01	Помещение горничной (для 5, 6, 7 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники сантузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 – ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, бл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Быневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 94; Листов:
Проверил		Жеилев			04.25		
Н.контр.		Жеилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 5-8 этажей	Открытые мастерские

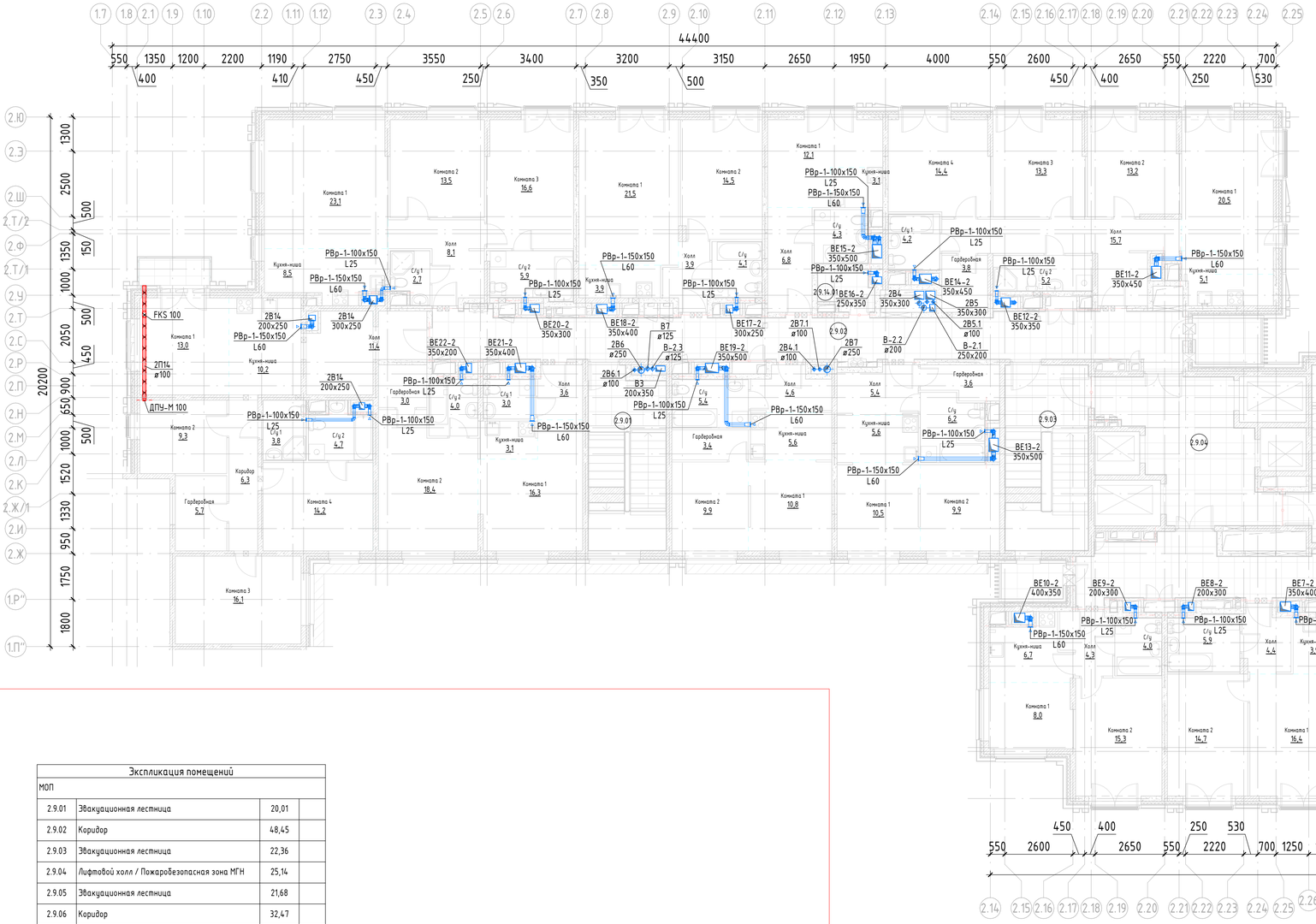
Формат А1А

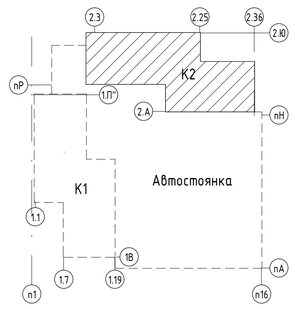
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Общеобменная вентиляция. План 9-10 этажей





Экспликация помещений			
МОП			
2.9.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.9.02	Коридор	48,45	
2.9.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.9.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.9.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.9.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.9.14.01	Кладовая чистого белья (для 8, 9, 10 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных размеров конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники канализ. стояков.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

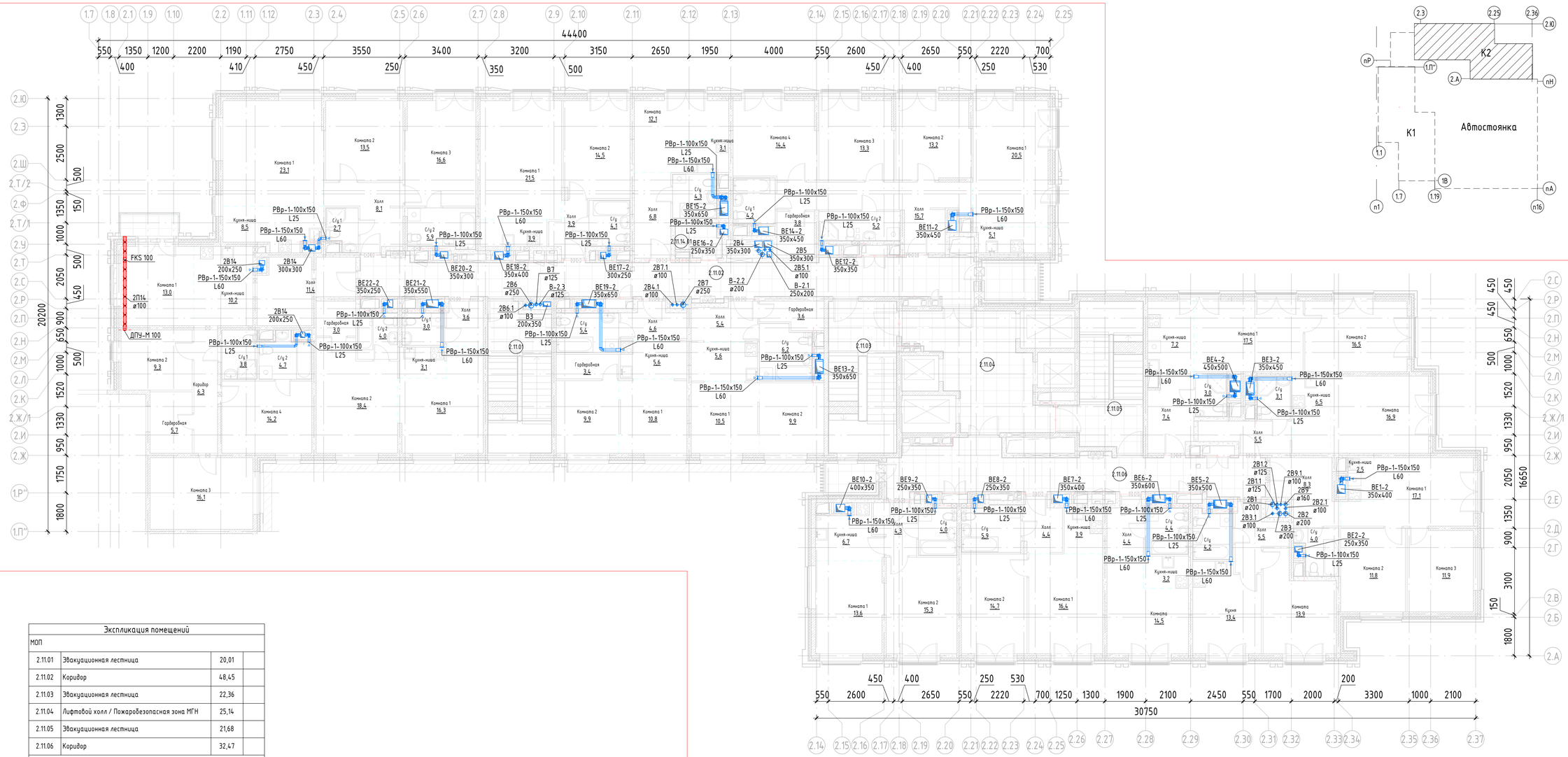
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Бунеевская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 95; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 9-10 этажей	Открытые мастерские

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 11-13 этажей



Экспликация помещений			
МОП			
2.11.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.11.02	Коридор	48,45	
2.11.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.11.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.11.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.11.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.11.14.01	Помещение горничной (для 11, 12, 13 эт.)	2,98	В4
Итого:		173,09	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных допусков конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проектируемых.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, бл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Хгилев			04.25	
Н.контр.		Хгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 11-13 этажей

Стадия	Лист	Листов
Р	96	

Открытые мастерские

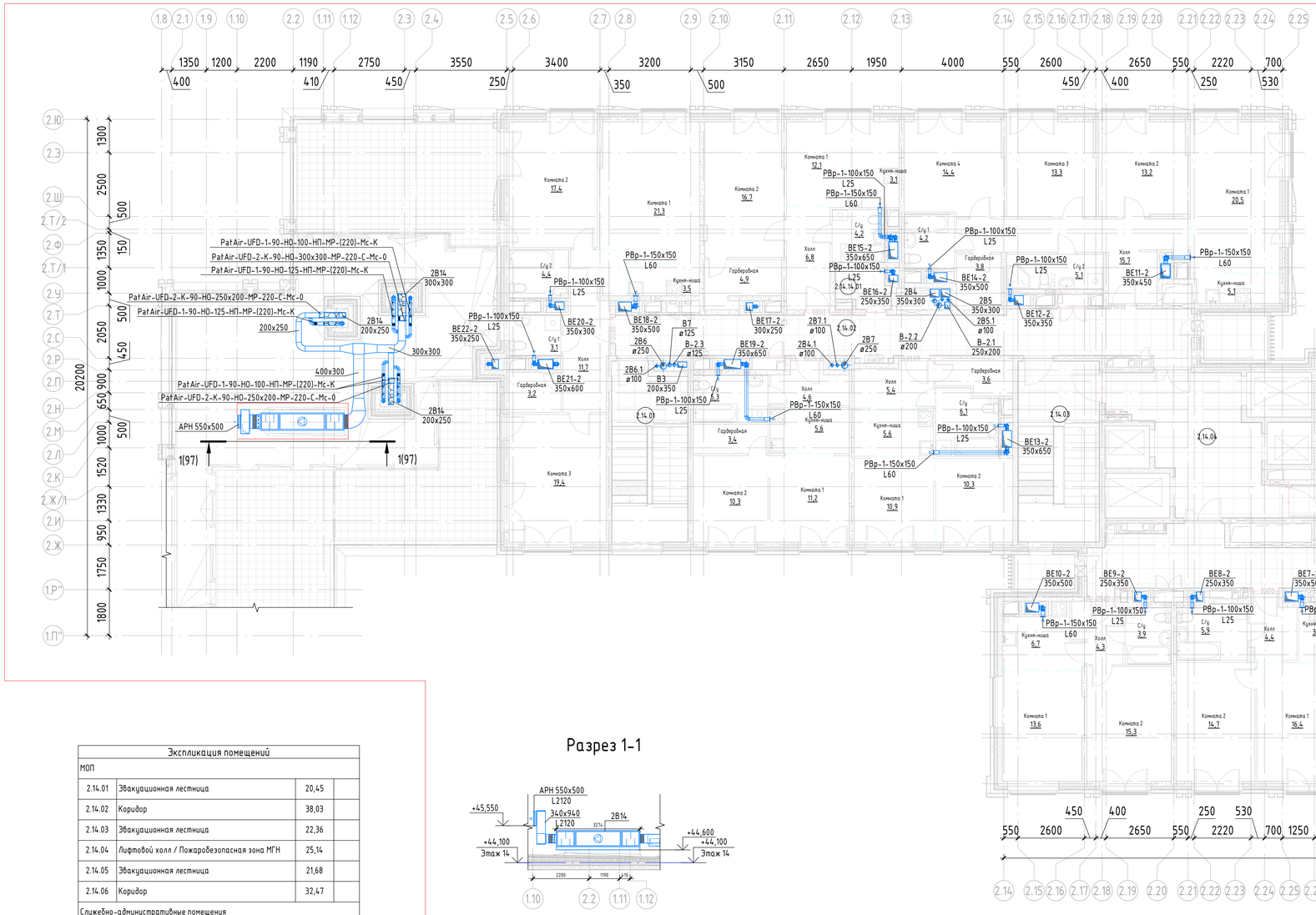
Формат А1А

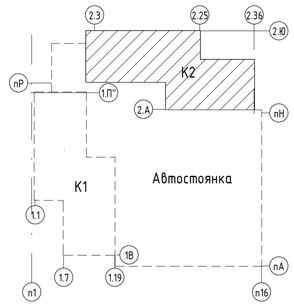
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Общеобменная вентиляция. План 14 этажа на отм. 44,100





Разрез 1-1

Экспликация помещений			
МОП			
2.14.01	Эвакуационная лестница	20,45	
2.14.02	Коридор	38,03	
2.14.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.14.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.14.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.14.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.14.14.01	Помещение горничной (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	В4
Итого:		163,11	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом существующих конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники канализации диаметром 100 мм, спутники кухонь - 125 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

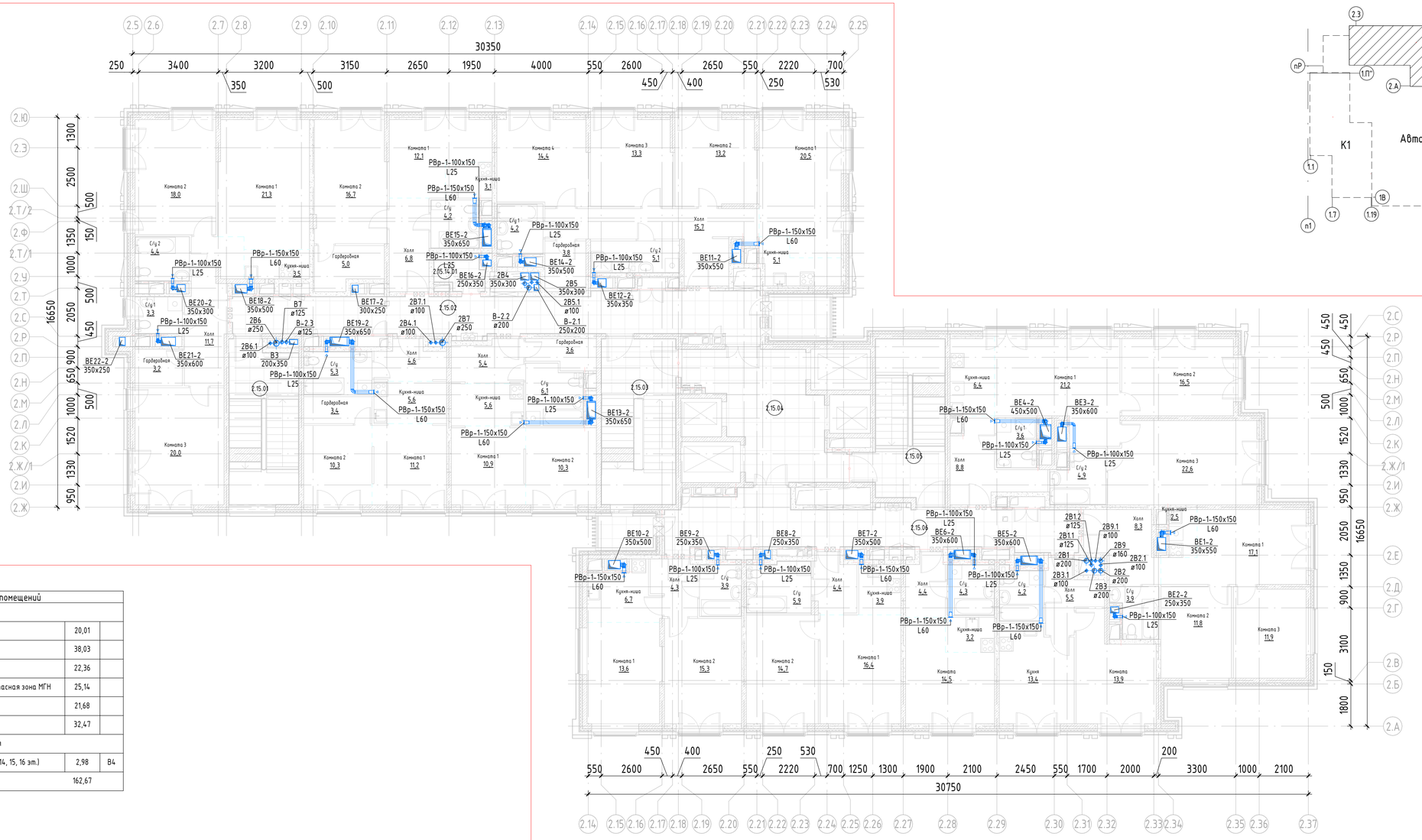
В выделенной области представлена заменяемая (актуальная) версия. Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

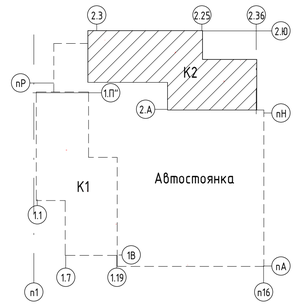
						11-ОМ/2023 - ОВ	
3	-	Зам.	62-25Р		09.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 97; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 14 этажа на отм. 44,100	Открытые мастерские

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

Формат А1А

Общеобменная вентиляция. План 15-16 этажей





Экспликация помещений			
МОП			
2.15.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.15.02	Коридор	38,03	
2.15.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.15.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.15.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.15.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.15.14.01	Кладовая чистого белья (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	В4
Итого:		162,67	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных размеров конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники санузлов диаметром 100 мм, спутники кухонь - 160 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

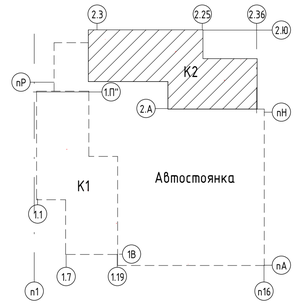
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия. Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал	Биневская				04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 98; Листов:
Проверил	Жгилев				04.25		
Н.контр.	Жгилев				04.25	Общеобменная вентиляция. План 15-16 этажей	Открытые мастерские

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 17 этажа на отм. 54,000



Экспликация помещений			
МОП			
2.17.01	Эвакуационная лестница	20,43	
2.17.02	Коридор	38,03	
2.17.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.17.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.17.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.17.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.17.14.01	Помещение горничной (для 17, 18, 19 эт.)	2,98	В4
Итого:		163,10	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники канализ диаметром 100 мм, спутники кухни - 76,5 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

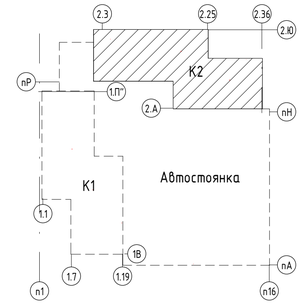
В выделенной области представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 99; Листов:
Проверил		Хзилев			04.25		
Н.контр.		Хзилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 17 этажа на отм. 54,000	Открытые мастерские

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 18 этажа на отм. 57,300



Экспликация помещений

МОП			
2.18.01	Коридор	34,91	
2.18.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.18.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.18.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.18.05	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.18.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
Итого:		139,79	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом конструктивных элементов конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем ВК.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Спутники канализ диаметром 100 мм, спутники кухни - 125 мм.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

						11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 18 этажа на отм. 57,300

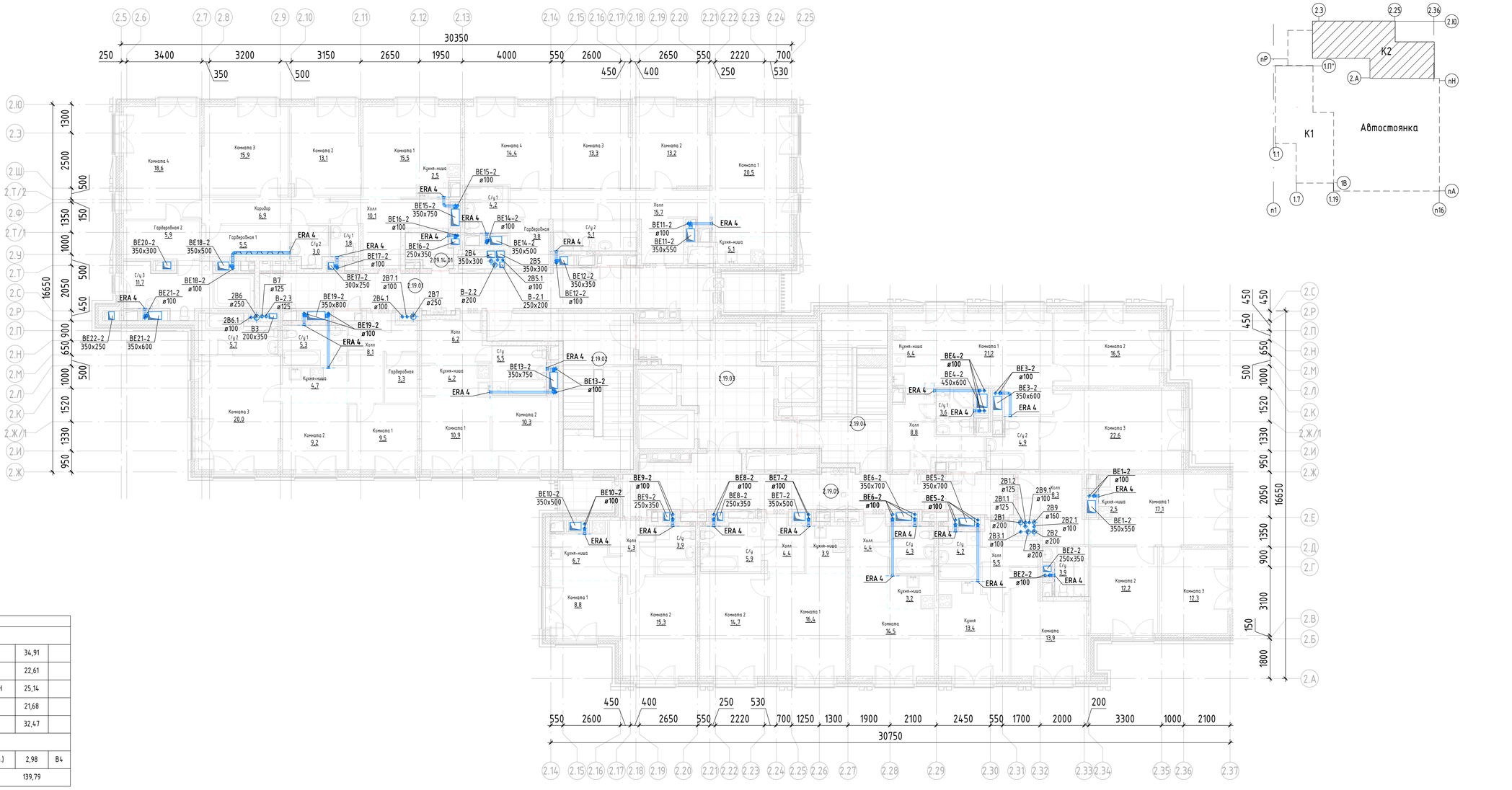
Стадия	Лист	Листов
Р	100	

Открытые мастерские

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 19 этажа на отм. 60,600



Экспликация помещений			
МОП			
2.19.01	Коридор	34,91	
2.19.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.19.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.19.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.19.05	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.19.14.01	Кладовая грязного белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
Итого:		139,79	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом строительных конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.

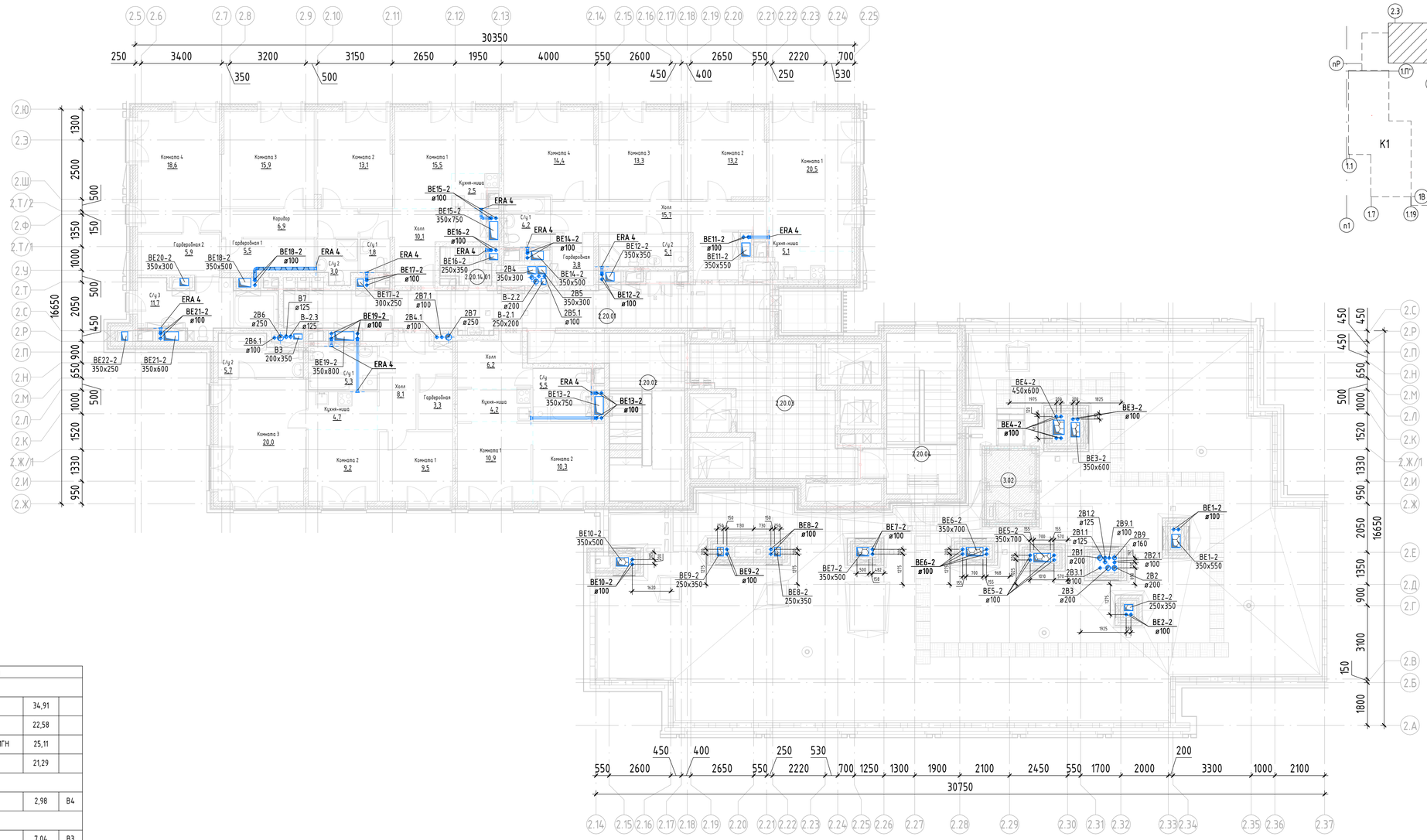
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

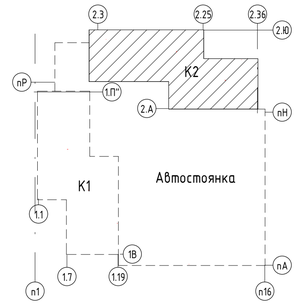
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Хгилев			04.25		Р	101	
Н.контр.		Хгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План 19 этажа на отм. 60,600	Открытые мастерские		

Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План 20 этажа на отм. 63,900





Экспликация помещений			
МОП			
2.20.01	Коридор	34,91	
2.20.02	Эвакуационная лестница	22,58	
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,11	
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,29	
Служебно-административные помещения			
2.20.14.01	Помещение горничной (для 20 эт.)	2,98	В4
Технические помещения			
3.02	Электротехническое помещение	7,04	В3
Итого:		113,91	

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с целью совмещения с элементами конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Все фреонопроводы проложить в теплоизоляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	102	

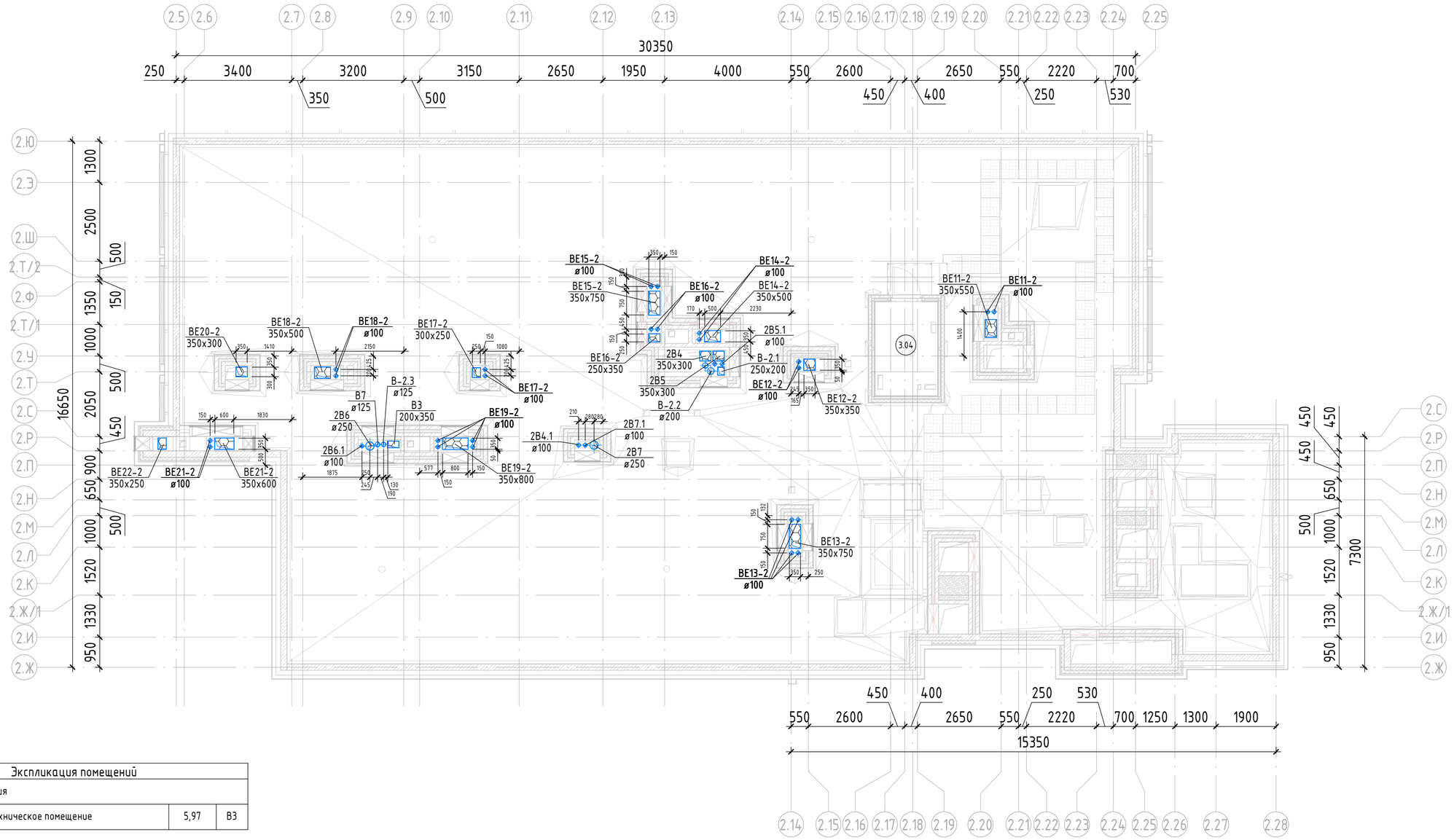
Общеобменная вентиляция. План 20 этажа на отм. 63,900

Открытые мастерские

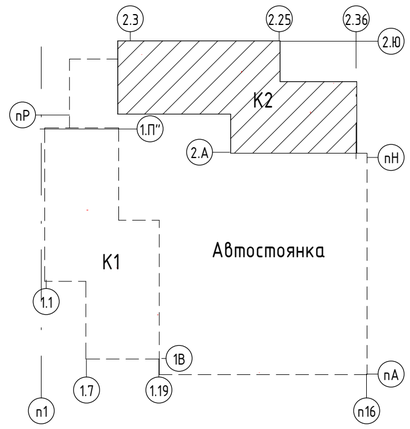
Формат А1А

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

Общеобменная вентиляция. План кровли на отм. 68,000



Экспликация помещений			
Технические помещения			
3.04	Электротехническое помещение	5,97	В3



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно со схемами.
2. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
3. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже с учетом смонтированных коммуник конструкций.
4. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем вентиляции.
5. Приточные оконные клапаны учтены в части проекта АР.
6. Все фреонопроводы проложить в теплоизоляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	103	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Общеобменная вентиляция. План кровли на отм. 68,000	Открытые мастерские		

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

Формат А2А

Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +63,900

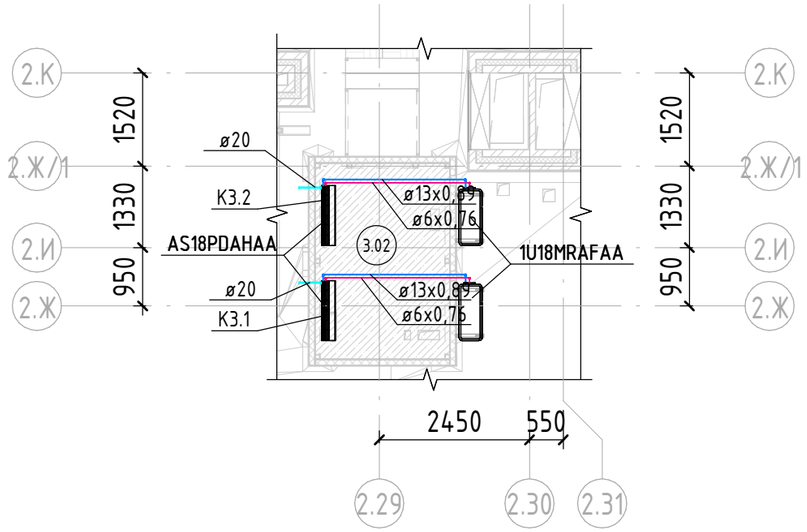
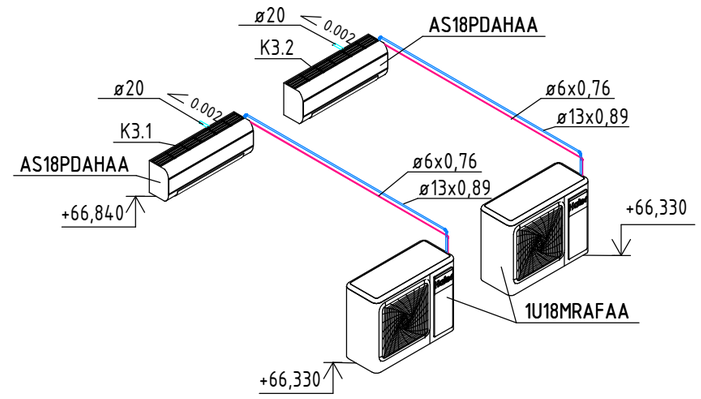


Схема К3.1, К3.2



Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +68,000

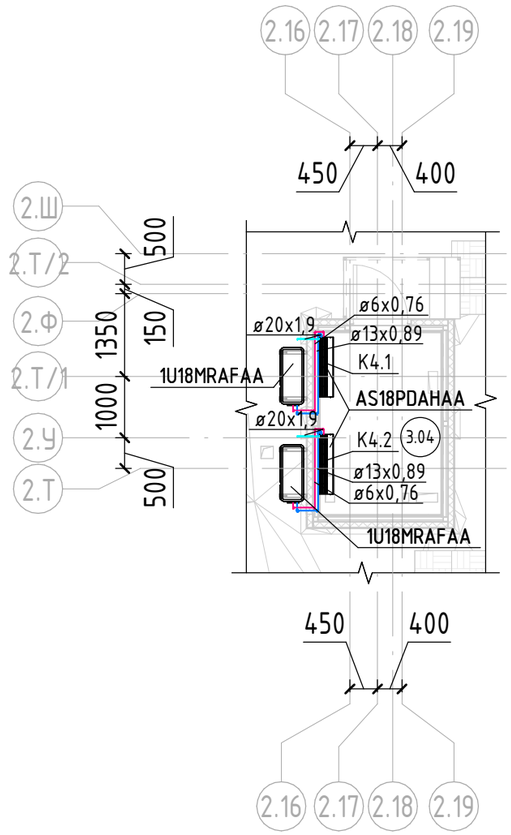
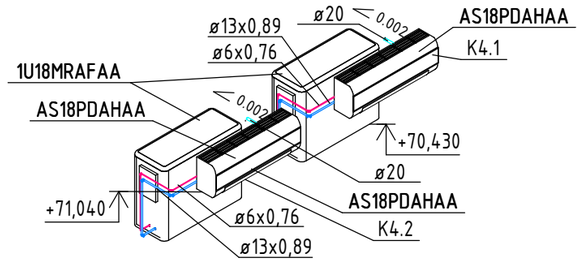


Схема К4.1, К4.2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	104	

Кондиционирование. Фрагмент плана на отм. +63,900, +68,000. Схемы К3.1, 3.2, 4.1, 4.2

Открытые мастерские

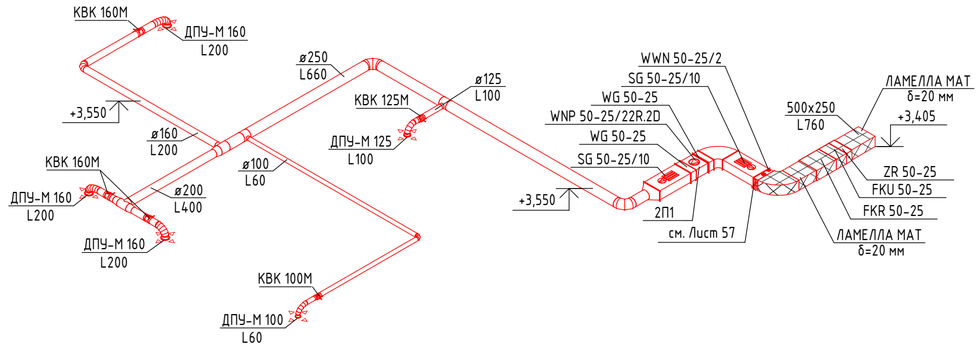
Взам. инв. №

Подп. и дата

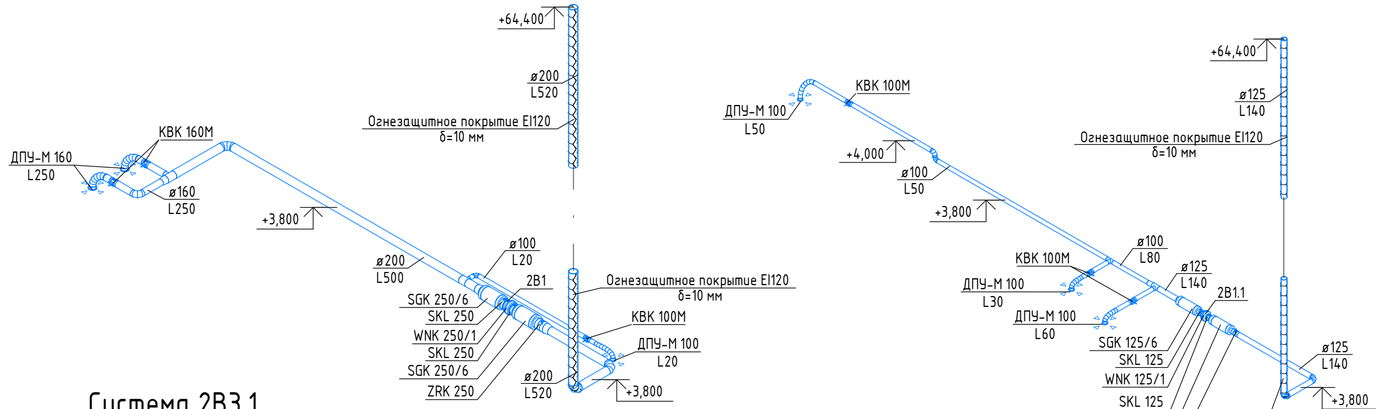
Инв. № подл.

Формат А3А

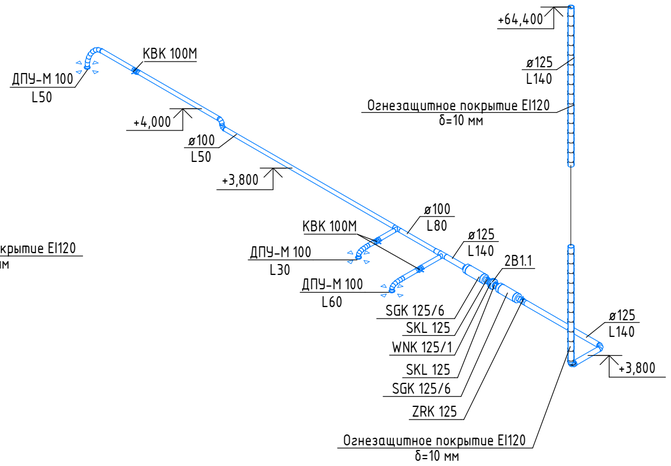
Система 2П1



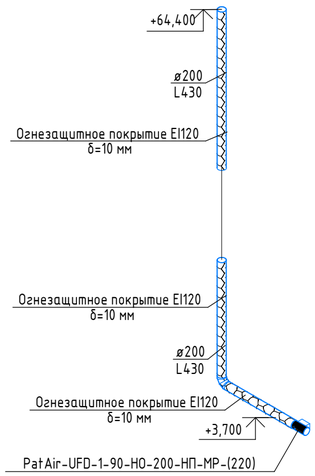
Система 2В1



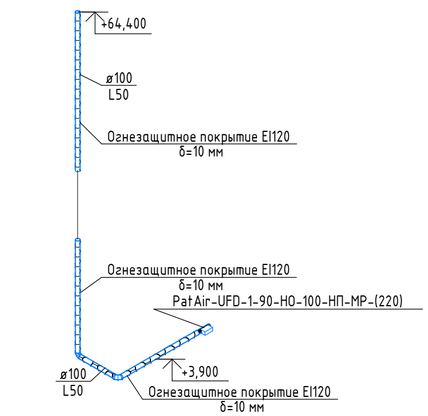
Система 2В1.1



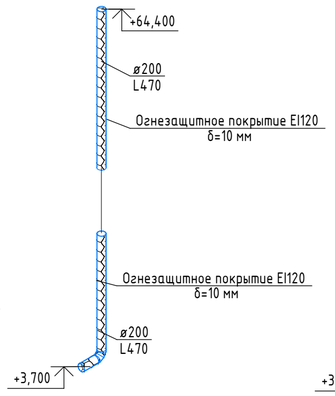
Система 2В2



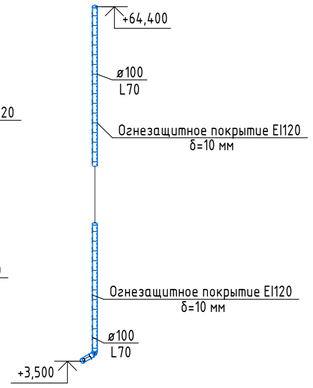
Система 2В2.1



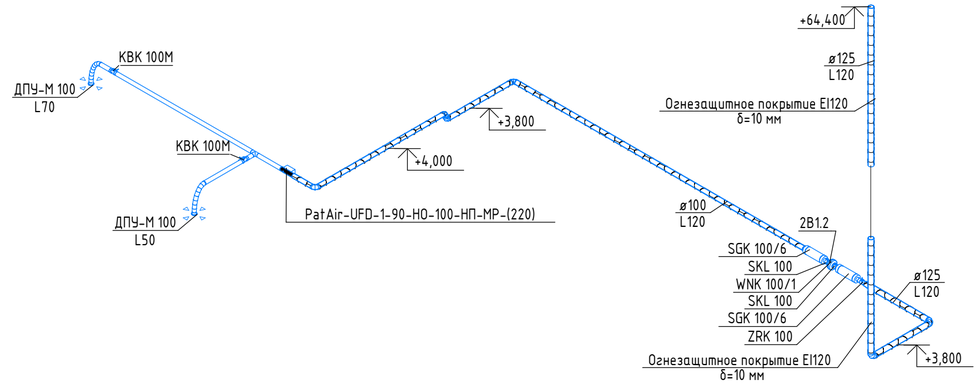
Система 2В3



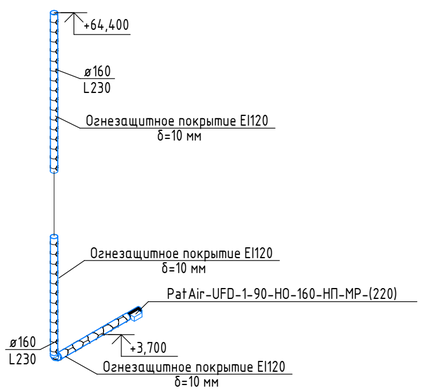
Система 2В3.1



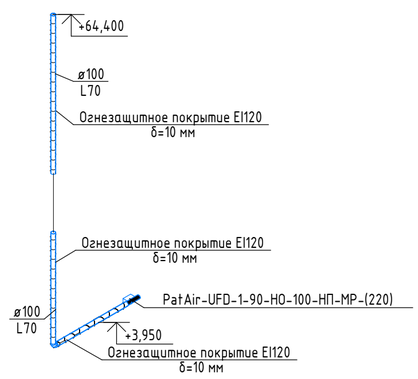
Система 2В1.2



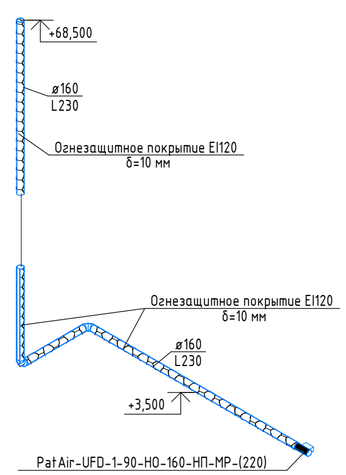
Система 2В9



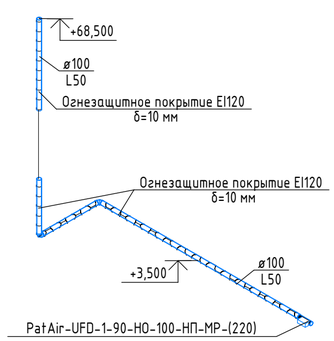
Система 2В9.1



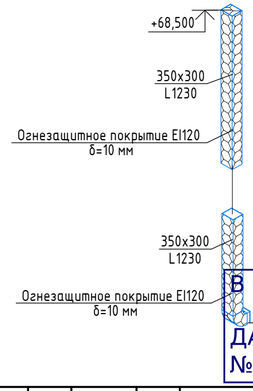
Система 2В8



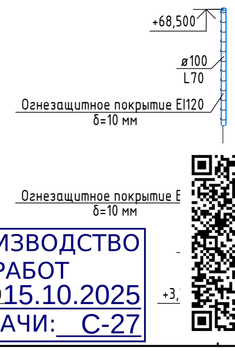
Система 2В8.1



Система 2В5



Система 2В5.1



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	105	

Схемы систем 2П1, 2В1, 2В1.1, 2В1.2, 2В2, 2В2.1, 2В3, 2В3.1, 2В5, 2В5.1, 2В8, 2В8.1, 2В9, 2В9.1

Открытые мастерские

Формат А2А

Согласовано

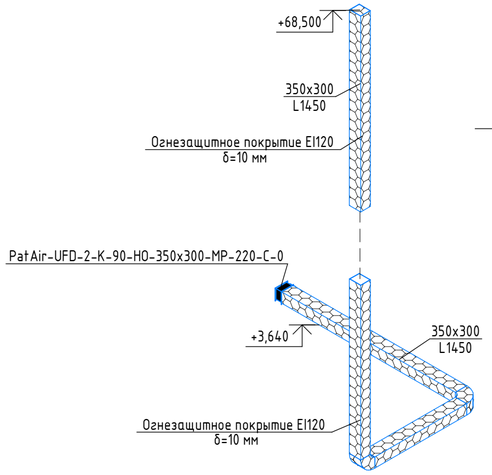
Согласовано

Взам. инв. №

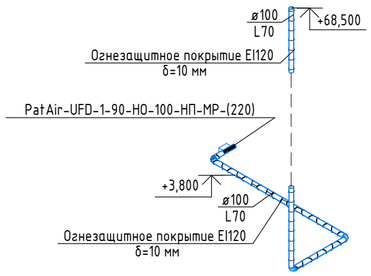
Подп. и дата

Инв. № подл.

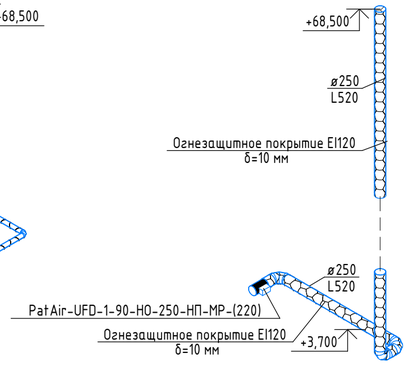
Система 2В4



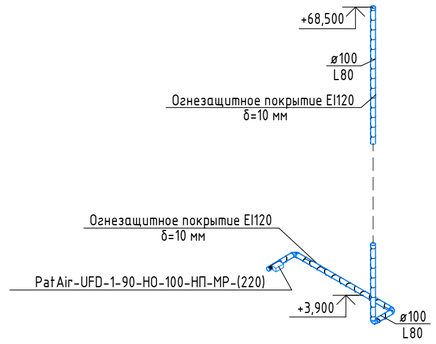
Система 2В4.1



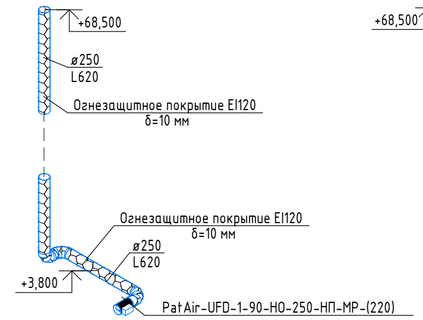
Система 2В6



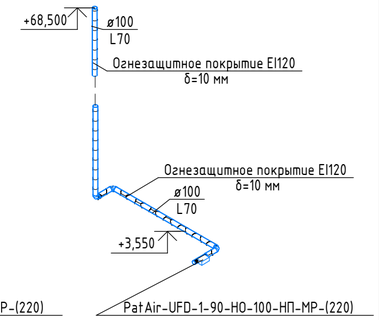
Система 2В6.1



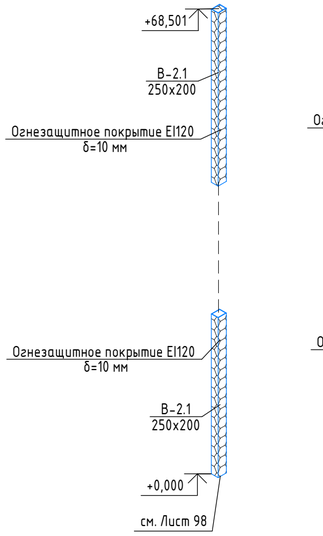
Система 2В7



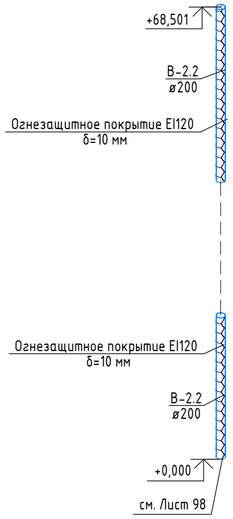
Система 2В7.1



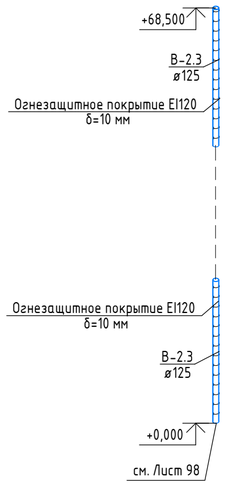
Система В-2.1



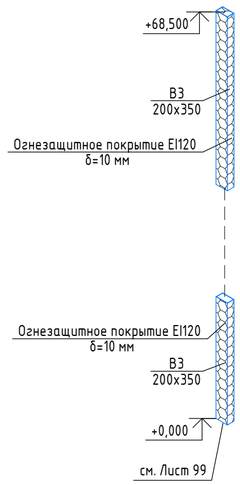
Система В-2.2



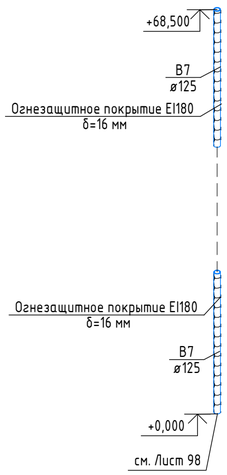
Система В-2.3



Система В3



Система В7



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	106	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Схемы систем 2В4, 2В4.1, 2В6, 2В6.1, 2В7, 2В7.1, В-2.1, В-2.2, В-2.3, В3, В7	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

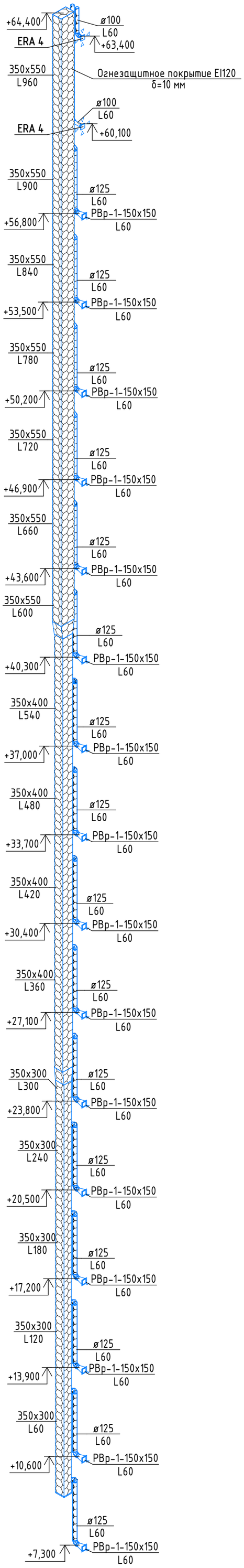
Взам. инв. №

Подп. и дата

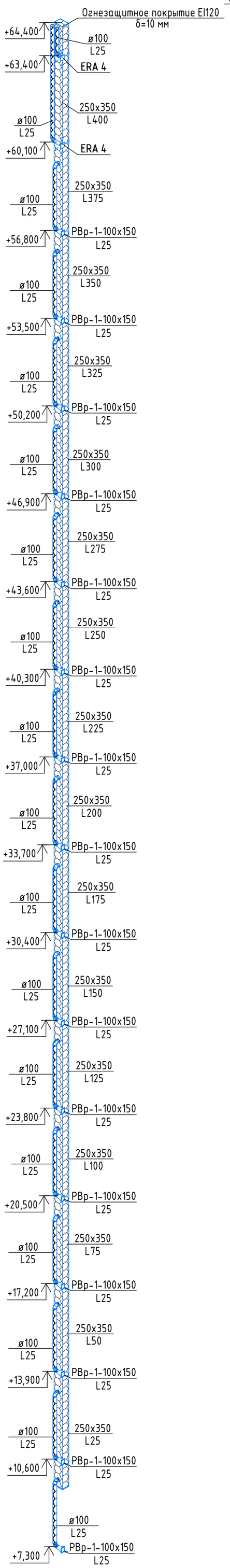
Инв. № подл.

Формат А2А

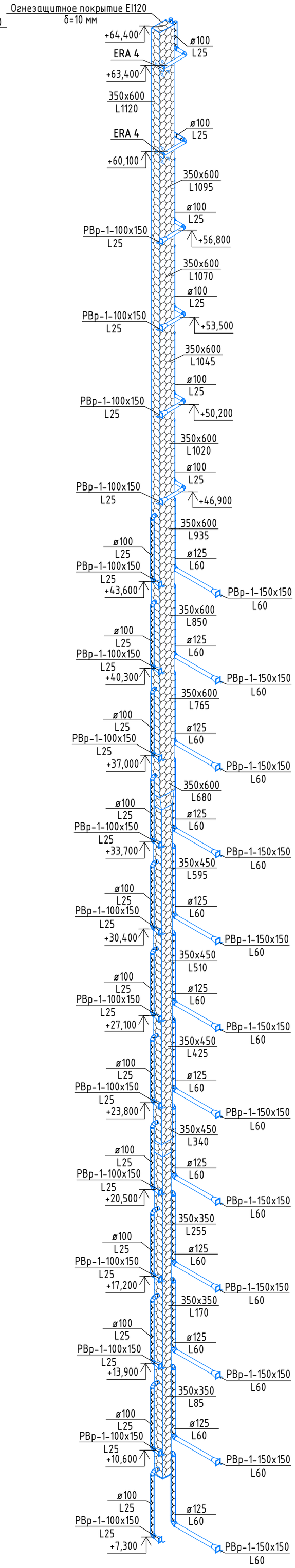
ВЕ1-2



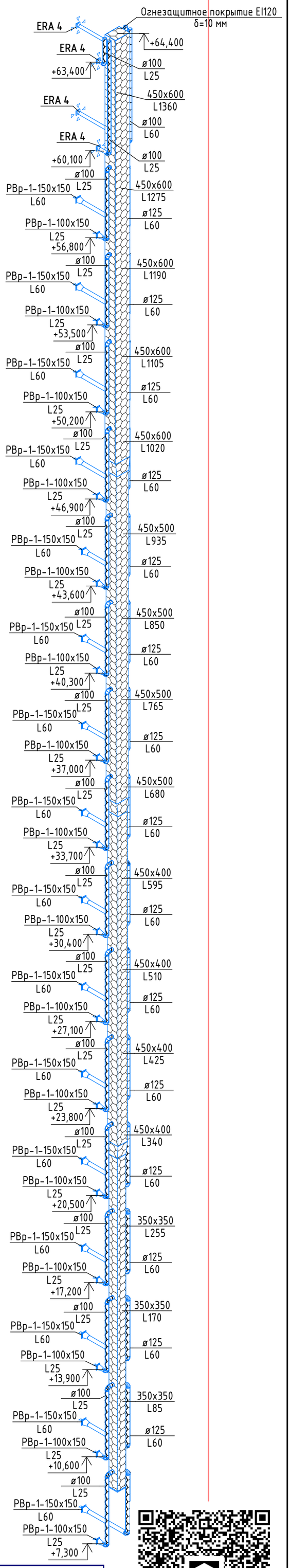
ВЕ2-2



ВЕ3-2



ВЕ4-2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	107	

Схемы систем ВЕ1-2 - ВЕ4-2

Открытые мастерские

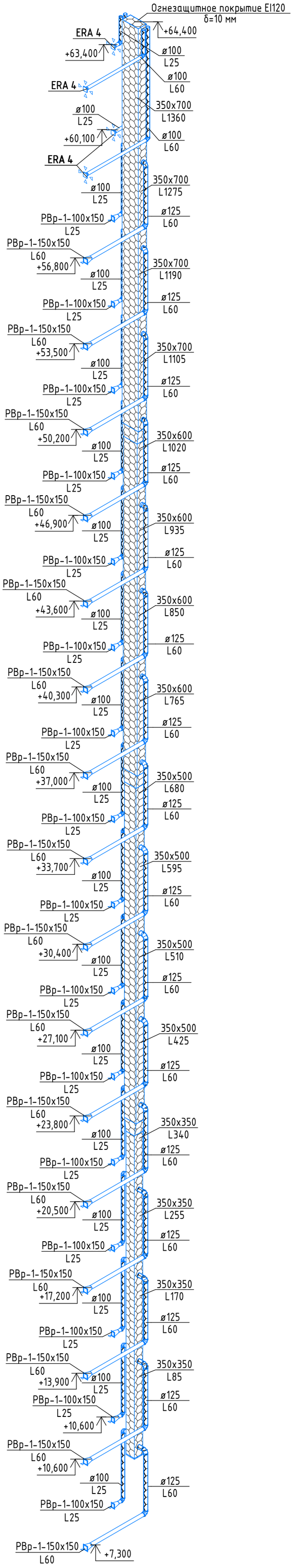
Взам. инв. №

Подп. и дата

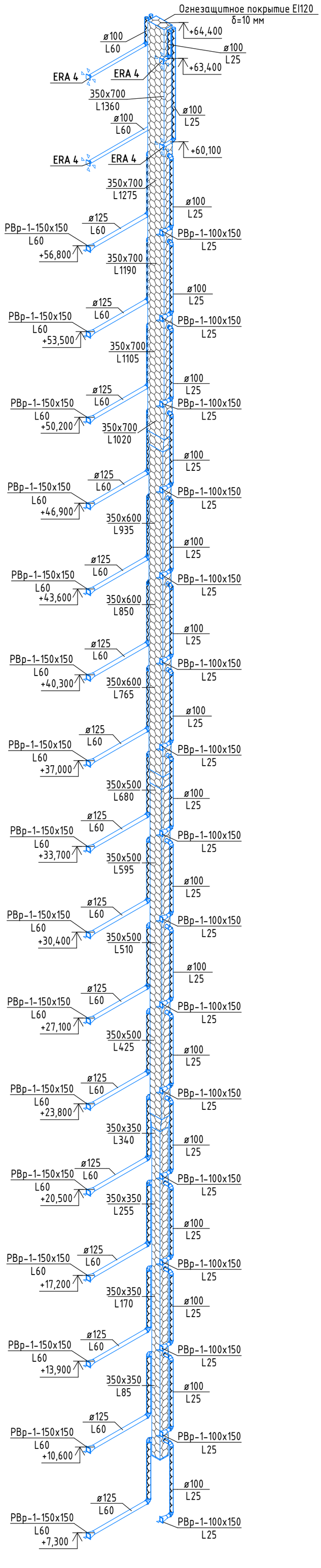
Инв. № подл.

Формат А2К

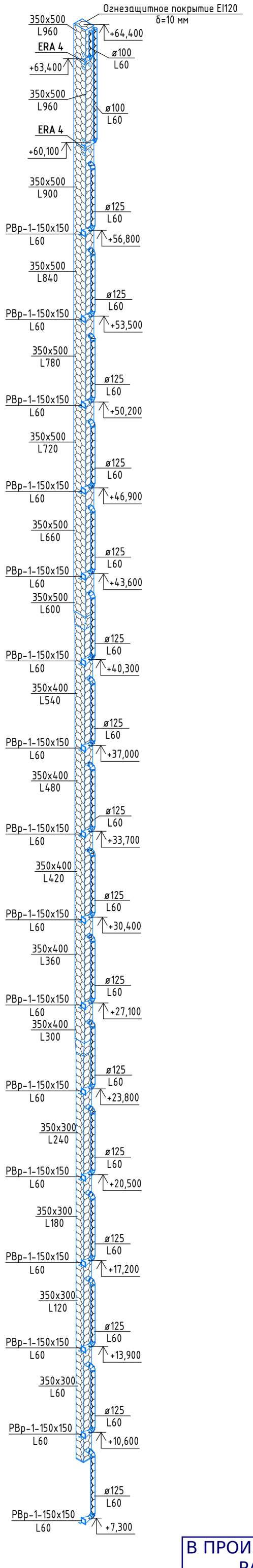
ВЕ5-2



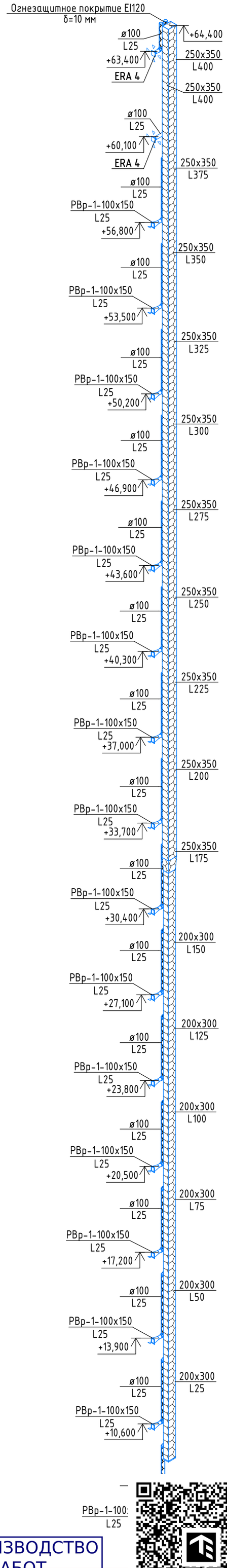
ВЕ6-2



ВЕ7-2



ВЕ8-2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	108	

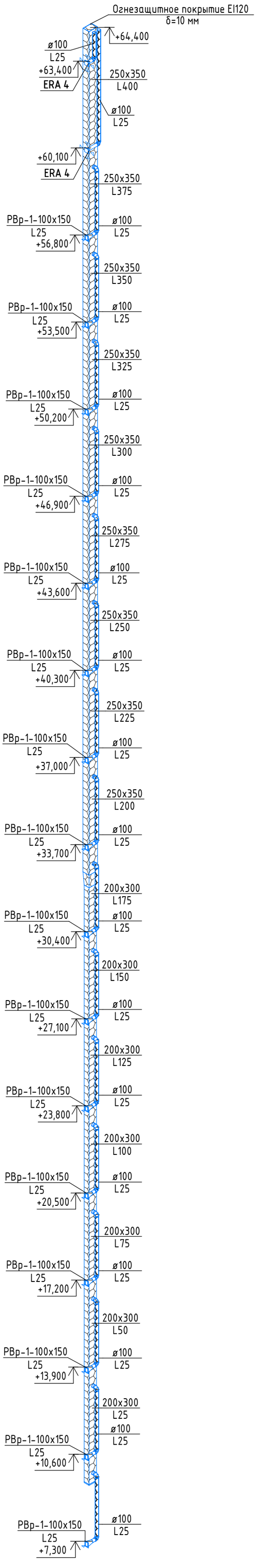
Схемы систем ВЕ5-2 - ВЕ8-2

Открытые мастерские

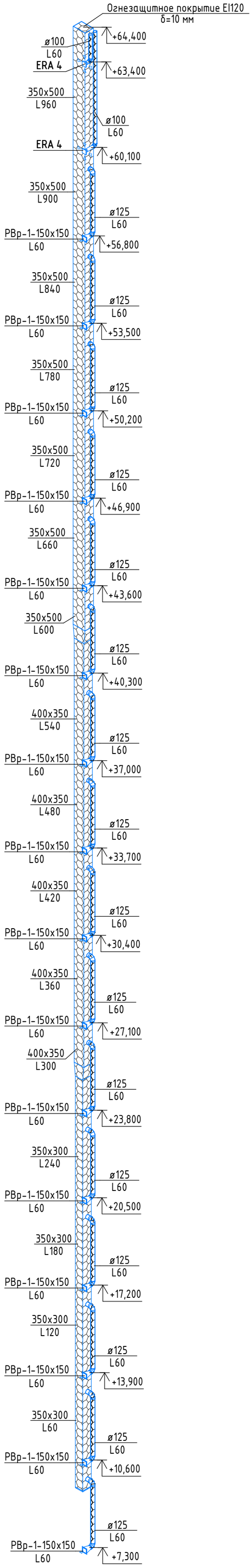
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

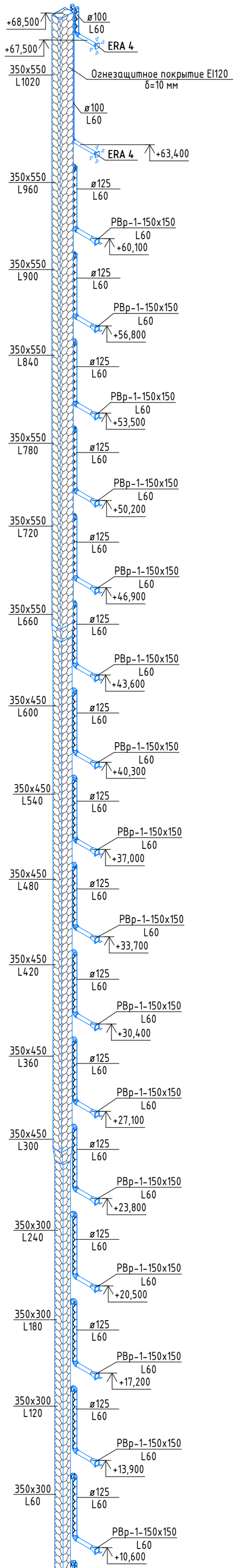
ВЕ9-2



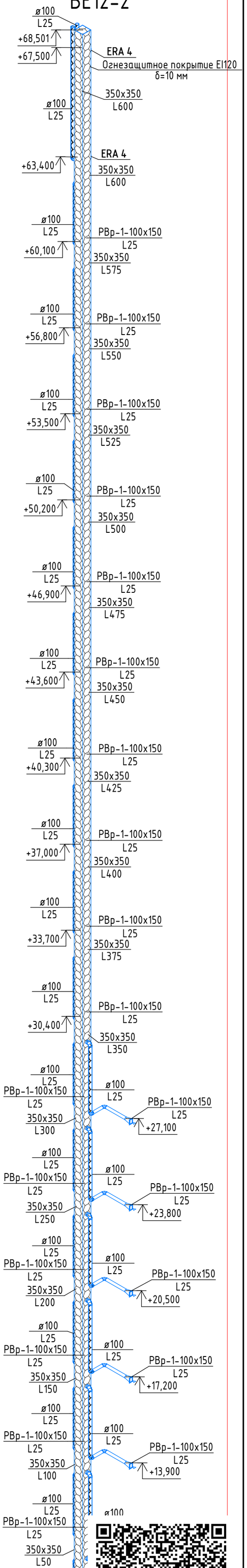
ВЕ10-2



ВЕ11-2



ВЕ12-2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	109	

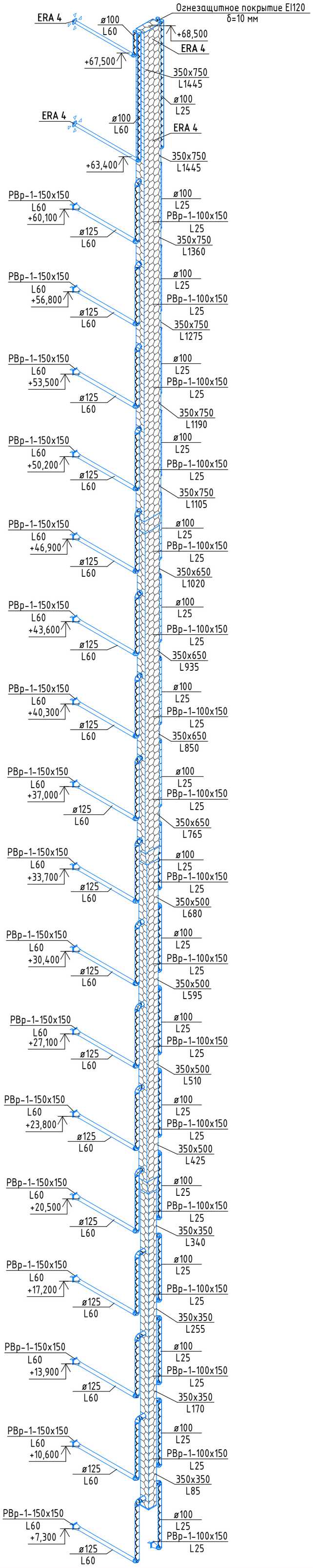
Схемы систем ВЕ9-2 - ВЕ12-2

Открытые мастерские

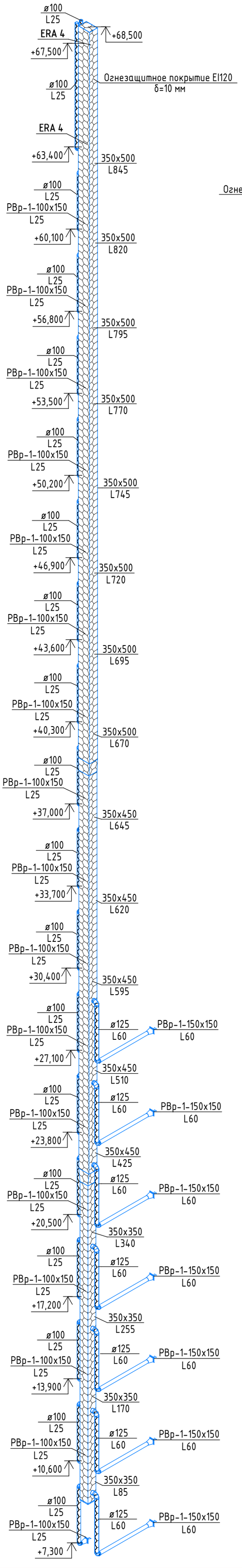
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

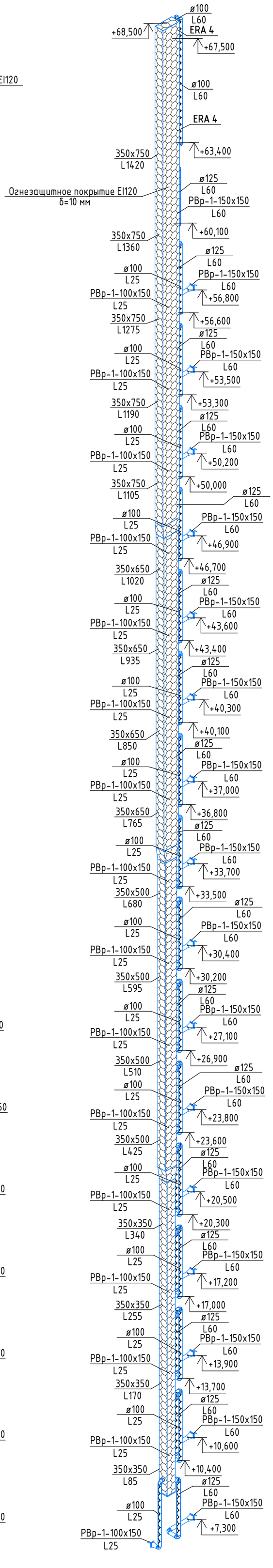
ВЕ13-2



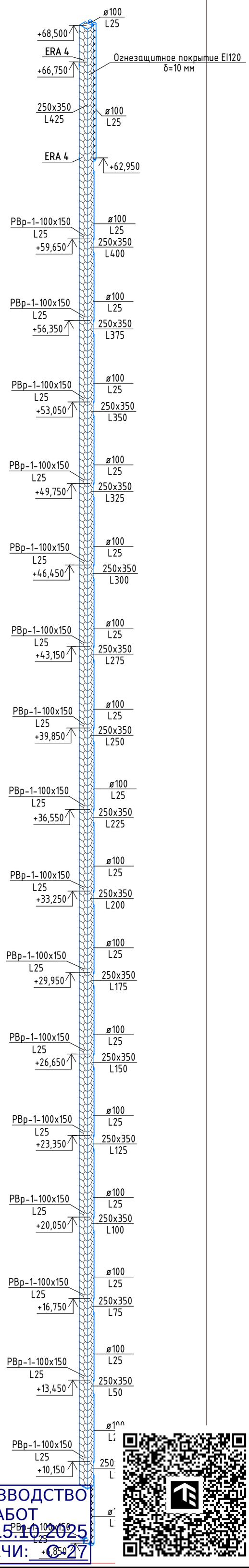
ВЕ14-2



ВЕ15-2



ВЕ16-2



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С27

Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-		111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Разработал	Биневская	04.25
Проверил	Жгилев	04.25
Н.контр.	Жгилев	04.25

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	110	

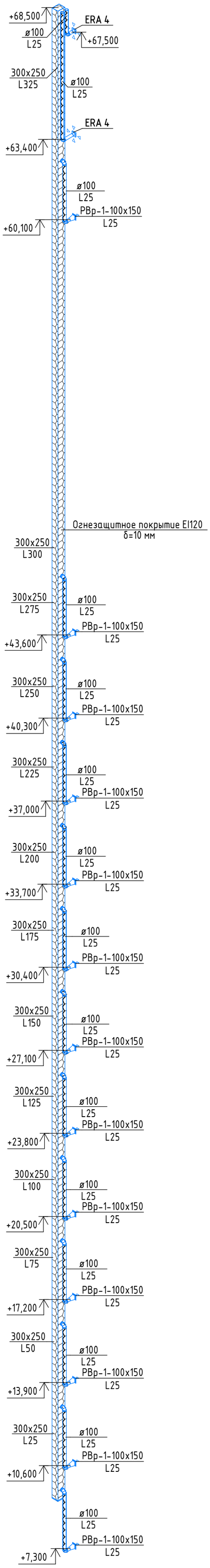
Схемы систем ВЕ13-2 - ВЕ16-2

Открытые мастерские

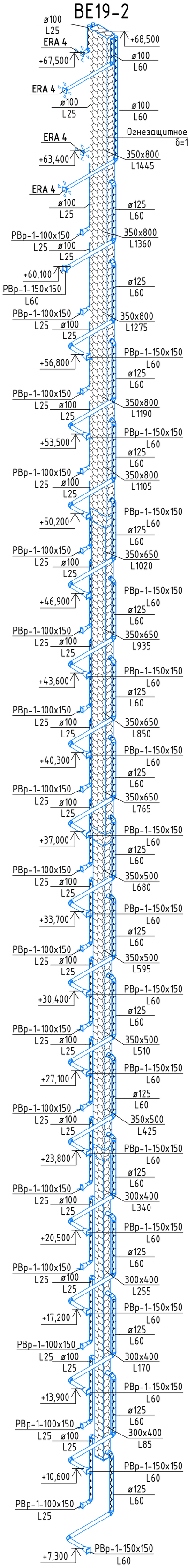
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

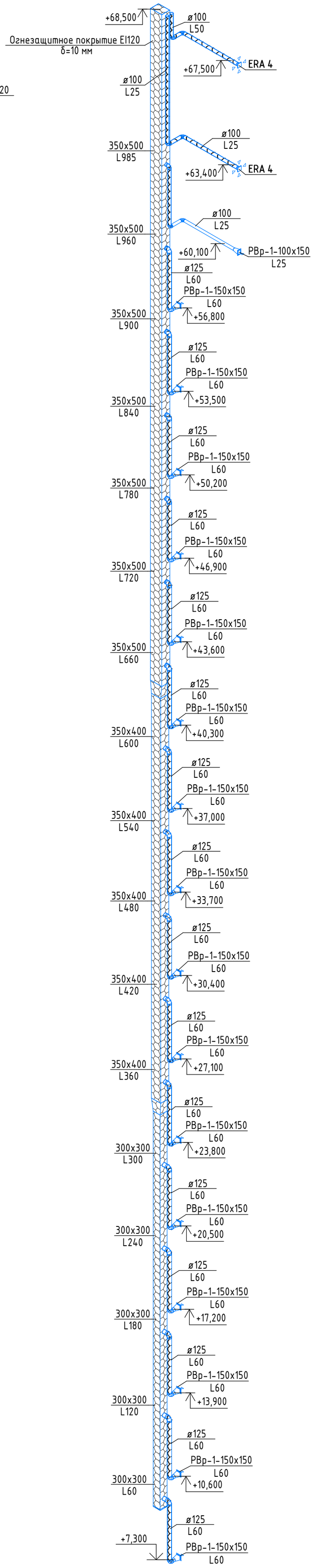
BE17-2



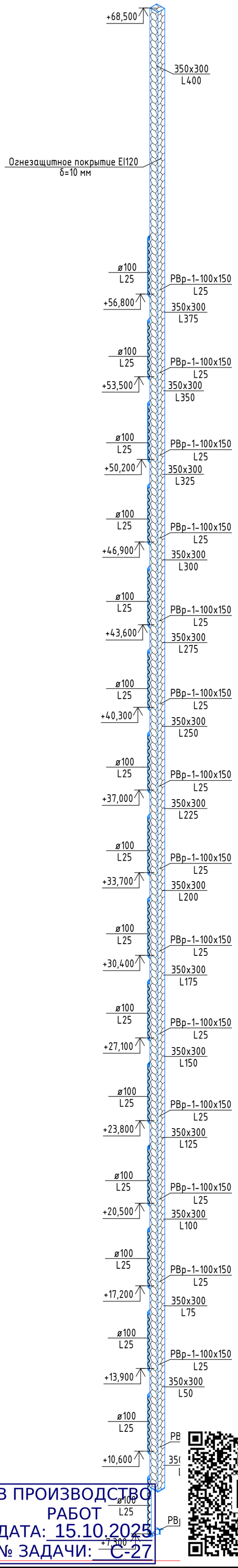
BE19-2



BE18-2



BE20-2



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	111	

Схемы систем BE17-2 - BE20-2

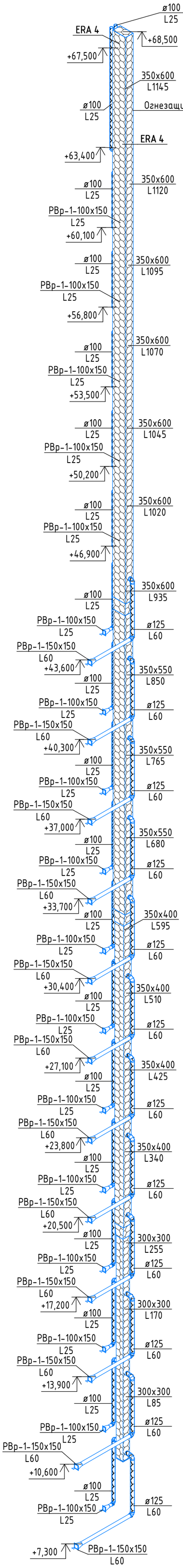
Открытые мастерские

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

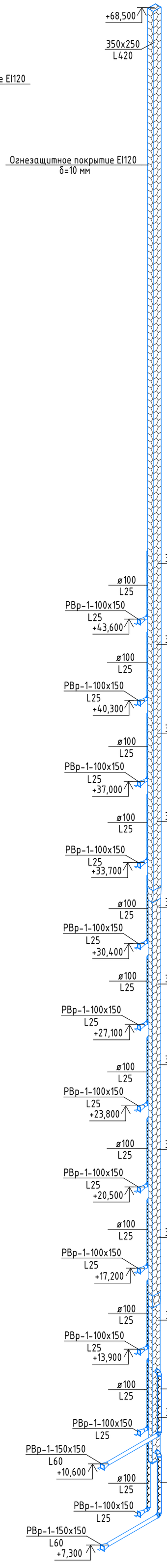
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

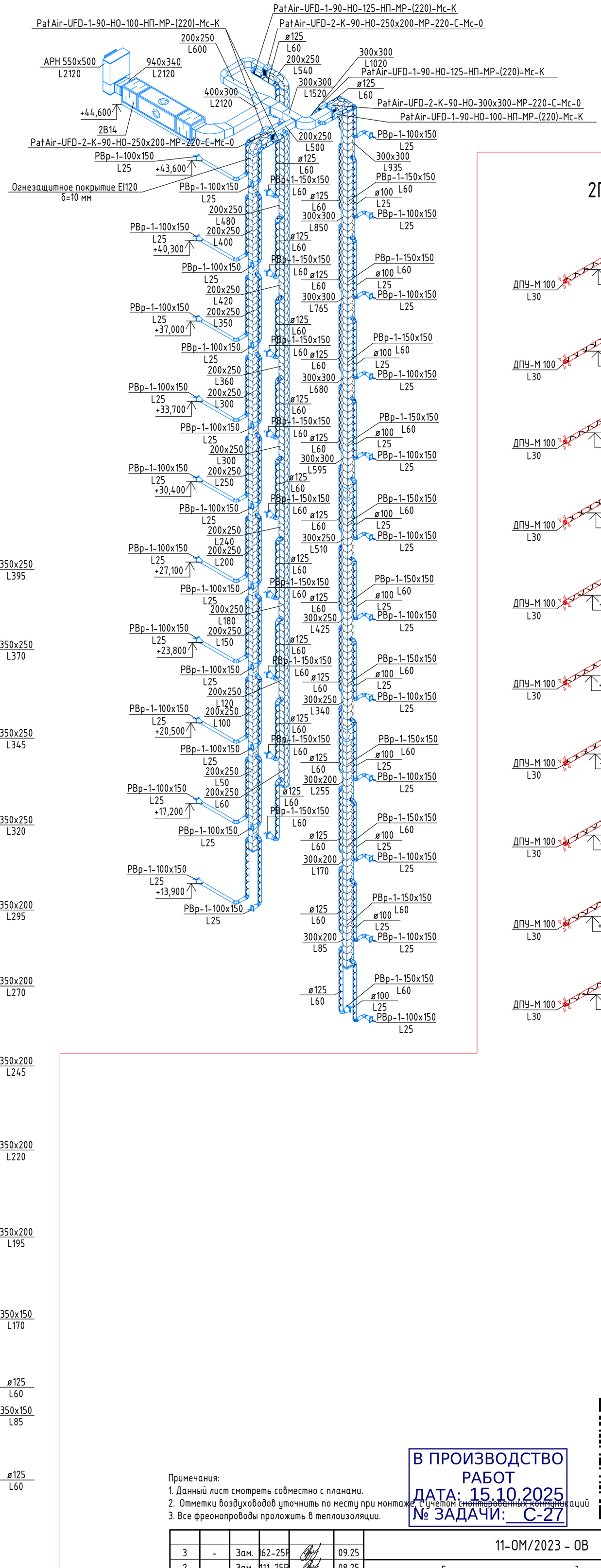
ВЕ21-2



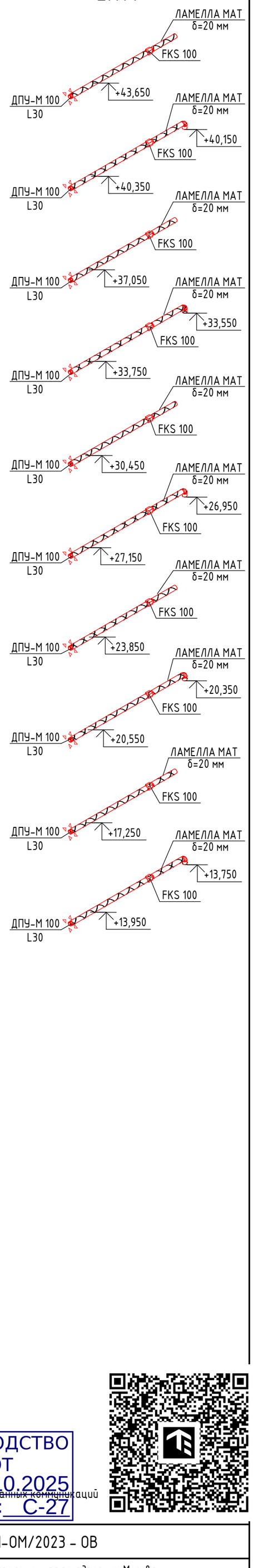
ВЕ22-2



2В14



2П14



Примечания:
1. Данный лист смотреть совместно с планами.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций
3. Все фреонопроводы проложить в теплоизоляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
1	-	Зам.	11-25Р		04.25
Разработал		Биневская			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	112	

Схемы систем ВЕ21-2 - ВЕ22-2, 2П14, 2В14

Открытые мастерские

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

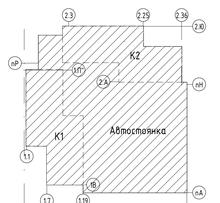
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

Противодымная вентиляция. План на отм. -5,550

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
01.01	Лифтовой холл	7,71	
1.01.14	Эвакуационная лестница	17,41	
01.02	Коридор	93,50	
01.03	Тамбур-шлюз	5,51	
01.04	Эвакуационная лестница	22,66	
01.05	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,32	
01.06	Тамбур-шлюз	8,12	
01.07	Тамбур-шлюз	4,28	
01.08	Коридор	103,48	
01.09	Тамбур-шлюз	6,16	
01.10	Эвакуационная лестница	18,75	
01.11	Буферная мусорокамера	5,66	В4
01.12	Буферная мусорокамера	7,45	В4
01.13	Коридор	52,68	
01.14	Коридор	112,70	
01.15	Тамбур-шлюз	4,13	
01.16	Эвакуационная лестница	22,32	
01.17	Лифтовой холл	19,35	
01.18	Тамбур-шлюз	14,79	
01.19	Коридор	83,94	
01.20	Тамбур-шлюз	6,89	
01.21	Эвакуационная лестница	19,68	
01.22	Эвакуационная лестница	16,76	
03. Технические помещения			
03.01	Кабельное помещение	4,31	В3
03.02	Электрощитовое помещение	23,56	В3
03.03	Электрощитовое помещение	7,28	В3
03.04	Аппаратная СС №1	8,20	В3
03.05	Электрощитовое помещение	11,17	В3
03.06	Венткамера	11,91	Д
03.08	Шахта компенсации	3,28	
03.09	Электрощитовое помещение	11,69	В3
03.10	Помещение ИТП	90,58	Г
03.11	Узел учета тепла	17,82	Д
03.12	Аппаратная СС №2	12,94	В3
03.13	Венткамера	4,127	Д
03.15	Водомерный узел. Насосные	114,62	Д
03.16	Аппаратная СС №3	11,27	В3
03.17	Электрощитовое помещение	13,52	В3
03.19	Кабельное помещение	11,01	В3
03.20	Электрощитовое помещение	20,63	В3
03.21	Венткамера	23,15	Д
03.23	Шахта компенсации	5,68	
03.24	Аппаратная СС №4	21,22	В3
03.25	Венткамера	13,46	Д
03.26	Шахта компенсации	4,87	
04. Магазин непродовольственных товаров №1			
04.01	Зона разгрузки	65,87	В3
04.02	Складская зона	24,08	В3
04.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,34	
04.04	Технологическая лестница	8,39	
04.05	Тамбур-шлюз	3,54	
05. Помещения автостоянки			
05.01	Автостоянка на 98 м/м	2981,14	В2
05.02	Пост охраны	8,14	
05.03	С/у	2,73	
05.04	Помещение хранения уборочной техники	11,65	В4
06. Индивидуальные кладовые			
016.01	Коридор	5,89	В3
016.02	Кладовая	6,79	В4
016.03	Кладовая	3,49	В4
016.04	Кладовая	3,49	В4
016.05	Кладовая	3,49	В4
016.06	Коридор	7,83	В3
016.07	Кладовая	7,30	В4
016.08	Кладовая	5,87	В4
016.09	Кладовая	4,87	В4
016.10	Кладовая	6,34	В4
016.11	Коридор	7,37	В3
016.12	Кладовая	8,79	В4
016.13	Кладовая	4,25	В4
016.14	Кладовая	6,75	В4
016.15	Кладовая	2,20	В4
016.16	Кладовая	5,65	В4
016.17	Кладовая	4,89	В4
016.18	Коридор	2,65	В3
016.19	Кладовая	5,27	В4
016.20	Кладовая	2,95	В4
016.21	Кладовая	4,52	В4
016.23	Коридор	6,39	В3
016.23	Кладовая	3,86	В4
016.24	Кладовая	2,28	В4
016.25	Кладовая	2,99	В4
016.26	Кладовая	3,36	В4
016.27	Кладовая	2,17	В4
016.28	Кладовая	4,17	В4
016.29	Кладовая	4,16	В4
016.30	Кладовая	4,13	В4
016.32	Коридор	3,27	В3
016.33	Кладовая	6,31	В4
016.34	Кладовая	7,68	В4
016.35	Кладовая	3,21	В4
016.36	Кладовая	6,60	В4
016.37	Кладовая	2,28	В4
016.38	Кладовая	5,09	В4
016.39	Кладовая	4,79	В4
016.40	Коридор	18,37	В3
016.41	Кладовая	2,25	В4
016.42	Кладовая	4,27	В4
016.43	Кладовая	6,54	В4
016.44	Кладовая	2,45	В4
016.45	Кладовая	2,56	В4
016.46	Кладовая	5,13	В4
016.47	Кладовая	3,02	В4
016.48	Кладовая	3,28	В4
016.49	Кладовая	3,28	В4
016.50	Кладовая	3,18	В4
016.51	Коридор	5,95	В3
016.52	Кладовая	3,59	В4
016.53	Кладовая	3,84	В4
016.54	Кладовая	3,84	В4
016.55	Кладовая	7,26	В4
016.56	Коридор	15,02	В3
016.57	Кладовая	2,34	В4
016.58	Кладовая	3,19	В4
016.59	Кладовая	6,32	В4
016.60	Кладовая	4,41	В4
016.61	Кладовая	2,69	В4
016.62	Кладовая	2,73	В4
016.63	Кладовая	4,87	В4
016.64	Кладовая	3,45	В4
016.65	Кладовая	3,45	В4
016.66	Кладовая	2,57	В4
016.67	Кладовая	6,61	В4
016.68	Кладовая	6,60	В4
017. МОП коммерческих помещений			
017.01	Зона разгрузки	42,04	В3
017.02	Помещение временного хранения тары	3,83	В4
017.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90	
017.04	Технологическая лестница	11,91	
017.05	Тамбур-шлюз	2,33	
Итого:		4673,04	



Примечания:
1. Место прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить н материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конст
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаци конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схеме систем противодымной вентиляции

В выделенной области представлена заменяемая документация
Содержание изменений см. в листе разрешения на

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

							11-ОМ/2023 - ОВ
2	-	Зам.	311-25Р			08.25	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Полешчук, вл.5, стр. 1,2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.		Дата	
Разработал		Куликова				04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Хилиев				04.25	
Н.контр.		Хилиев				04.25	Противодымная вентиляция. План на отм. -5,550

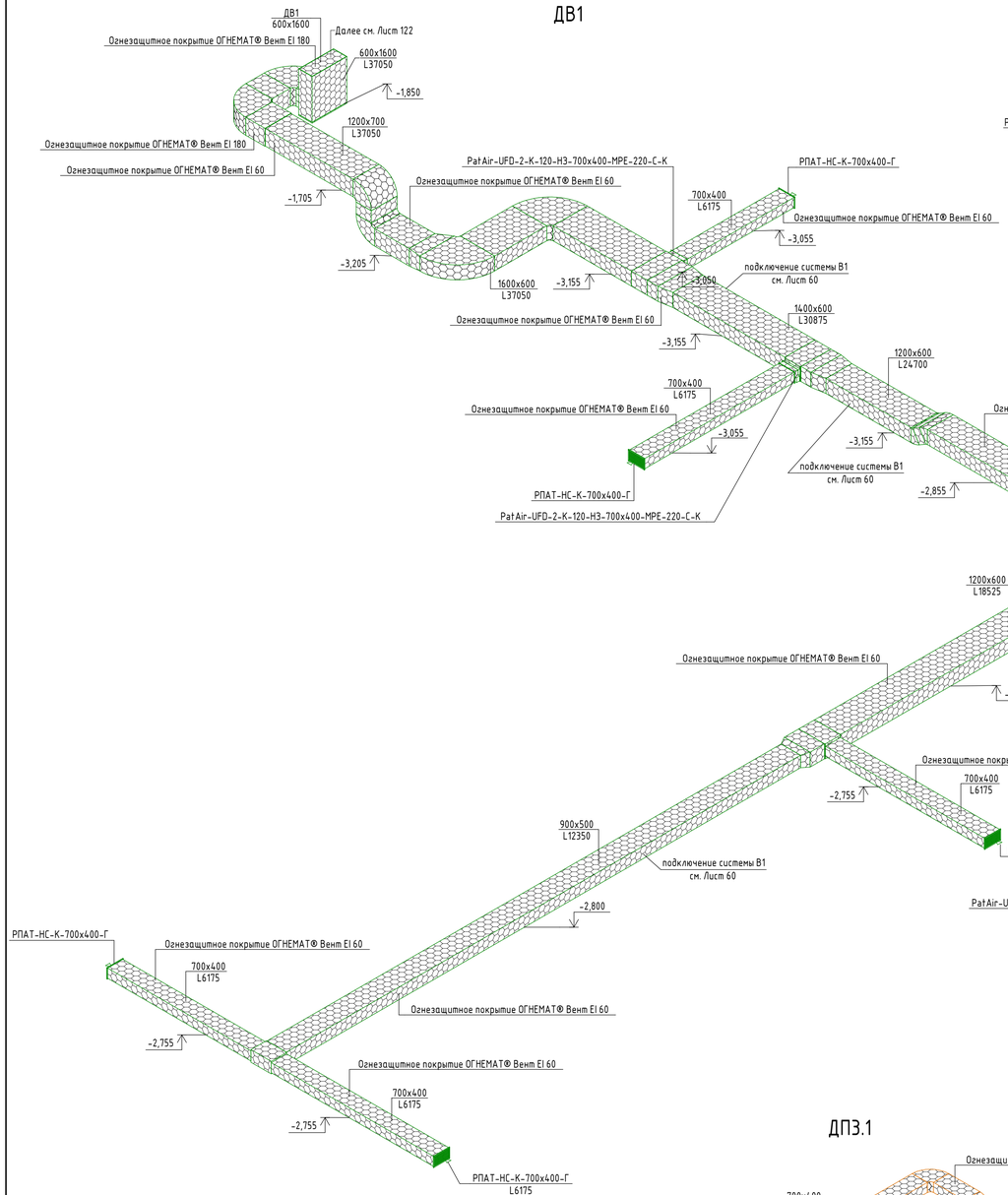
Стадия	Лист	Листов
Р	113	

Открытые мастерские

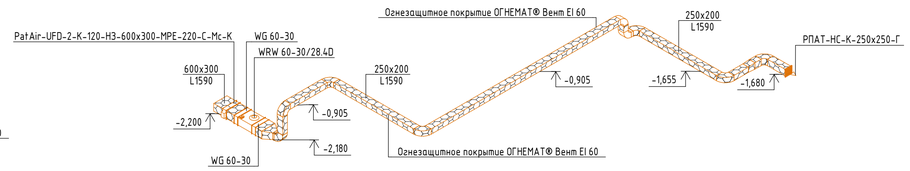
Формат А0А

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

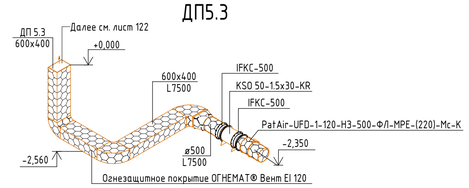
ДВ1



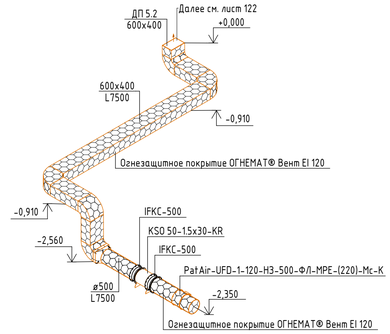
ДП3.5



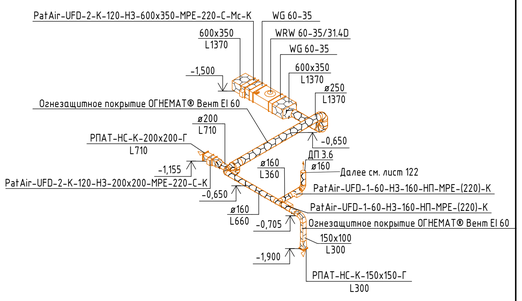
ДП5.3



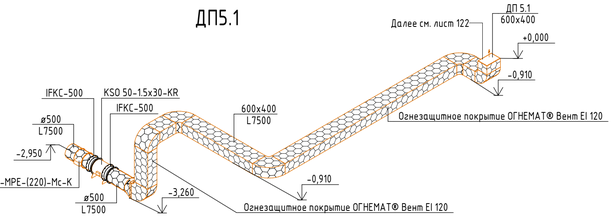
ДП5.2



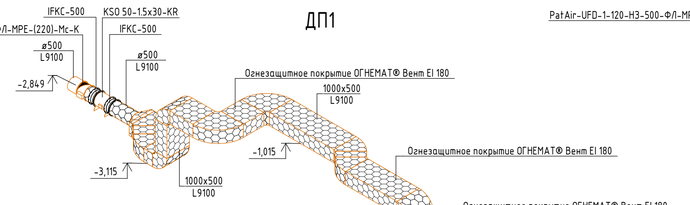
ДП3.6



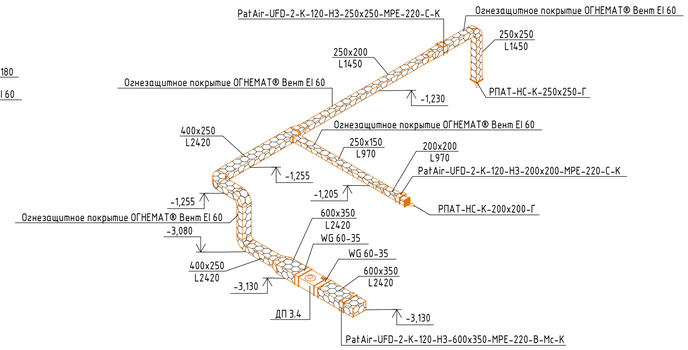
ДП5.1



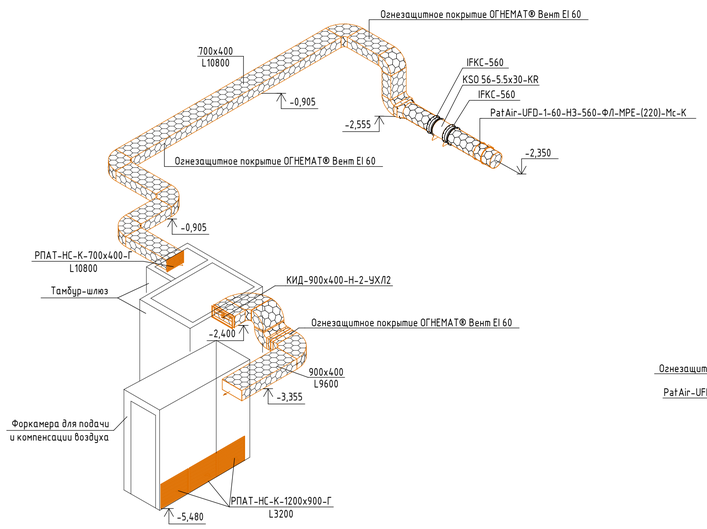
ДП1



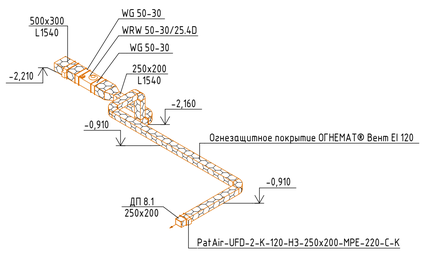
ДП3.4



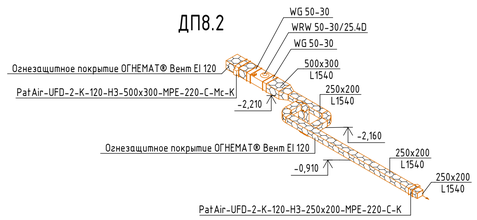
ДП3.1



ДП8.1



ДП8.2



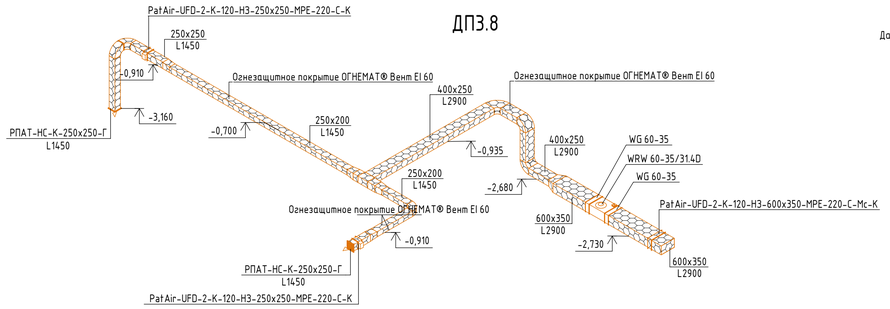
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: C-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, Вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 114; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ1, ДП1, ДП3.1, ДП3.4–ДП3.6, ДП5.1–ДП5.3, ДП8.1, ДП8.2	Открытые мастерские

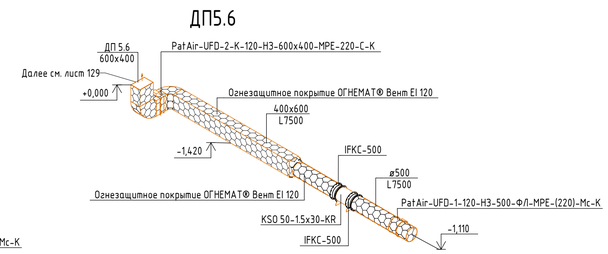
Формат А1А

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

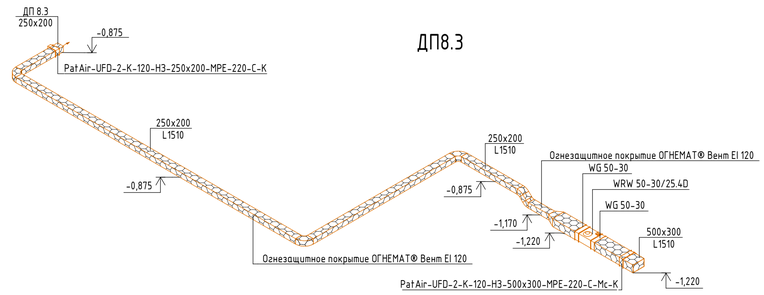
ДП3.8



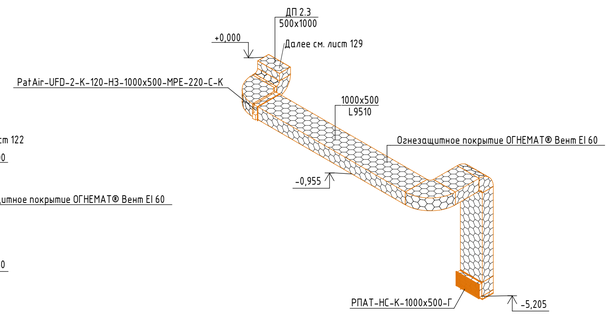
ДП5.6



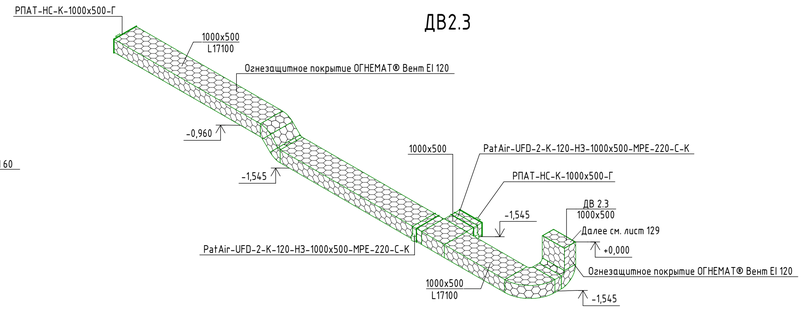
ДП8.3



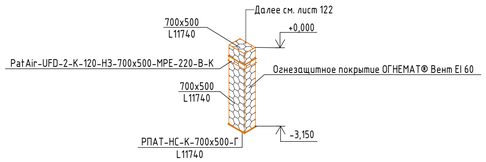
ДП2.3



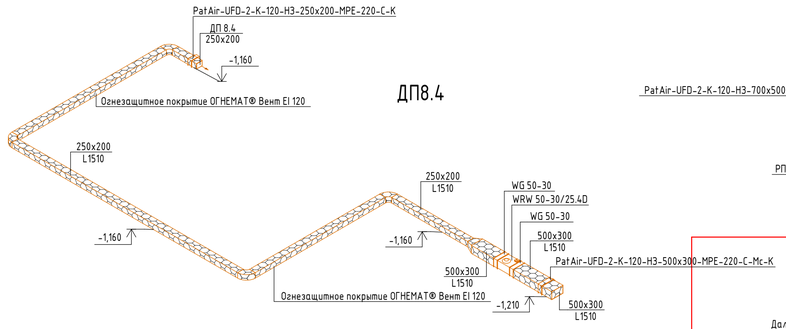
ДВ2.3



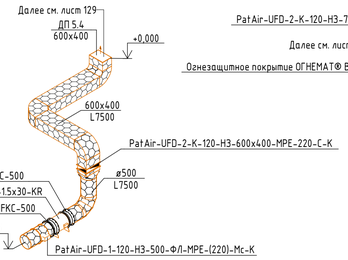
ДП4.1



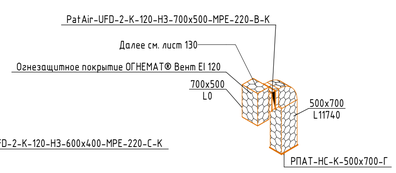
ДП8.4



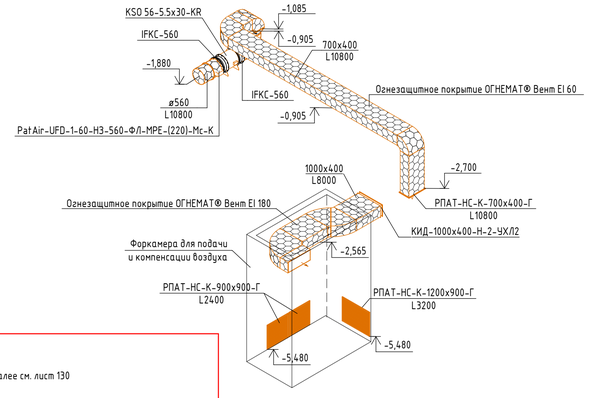
ДП5.4



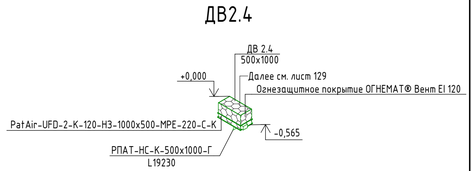
ДП4.2



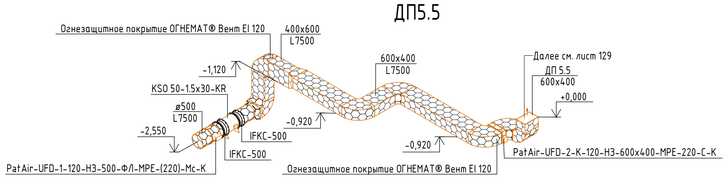
ДП3.3



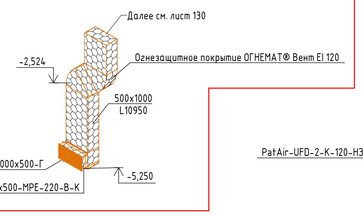
ДВ2.4



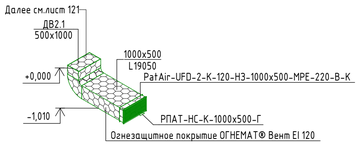
ДП5.5



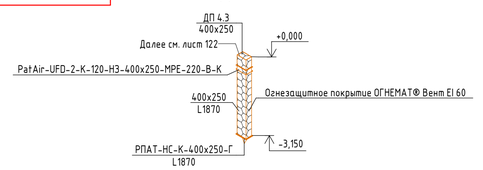
ДП2.4



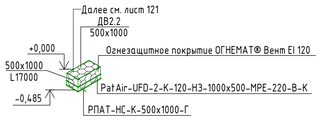
ДВ2.1



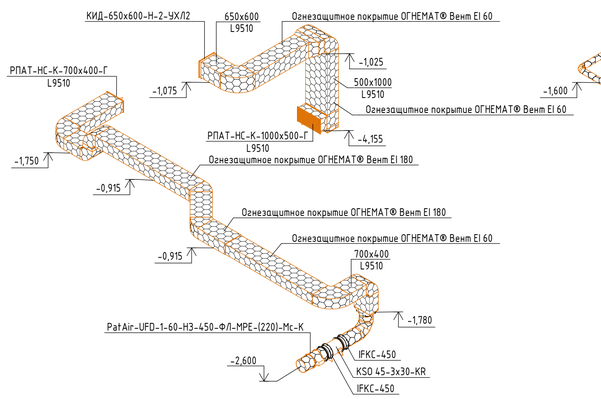
ДП4.3



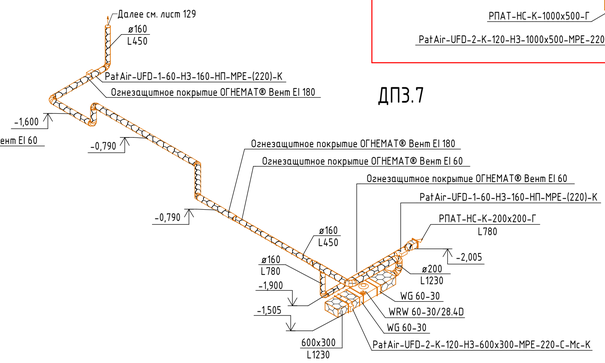
ДВ2.2



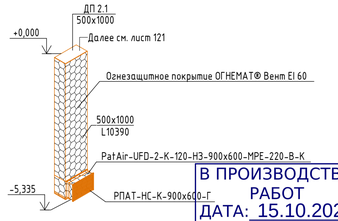
ДП3.2



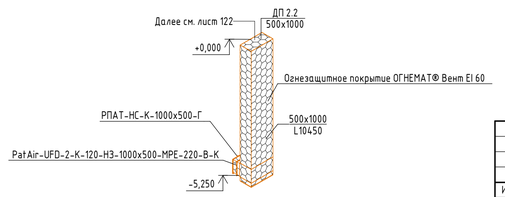
ДП3.7



ДП2.1



ДП2.2



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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

2	-	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Куликова			04.25	
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.		Жгилев			04.25	

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	115	

Противодымная вентиляция. Схемы систем ДП3.2, ДП3.3, ДП3.7, ДП3.8, ДП8.3, ДП8.4, ДВ2.1-ДВ2.4, ДП2.1-ДП2.3, ДП4.1, ДП4.2, ДП4.3, ДП5.4-ДП5.6

Открытые мастерские

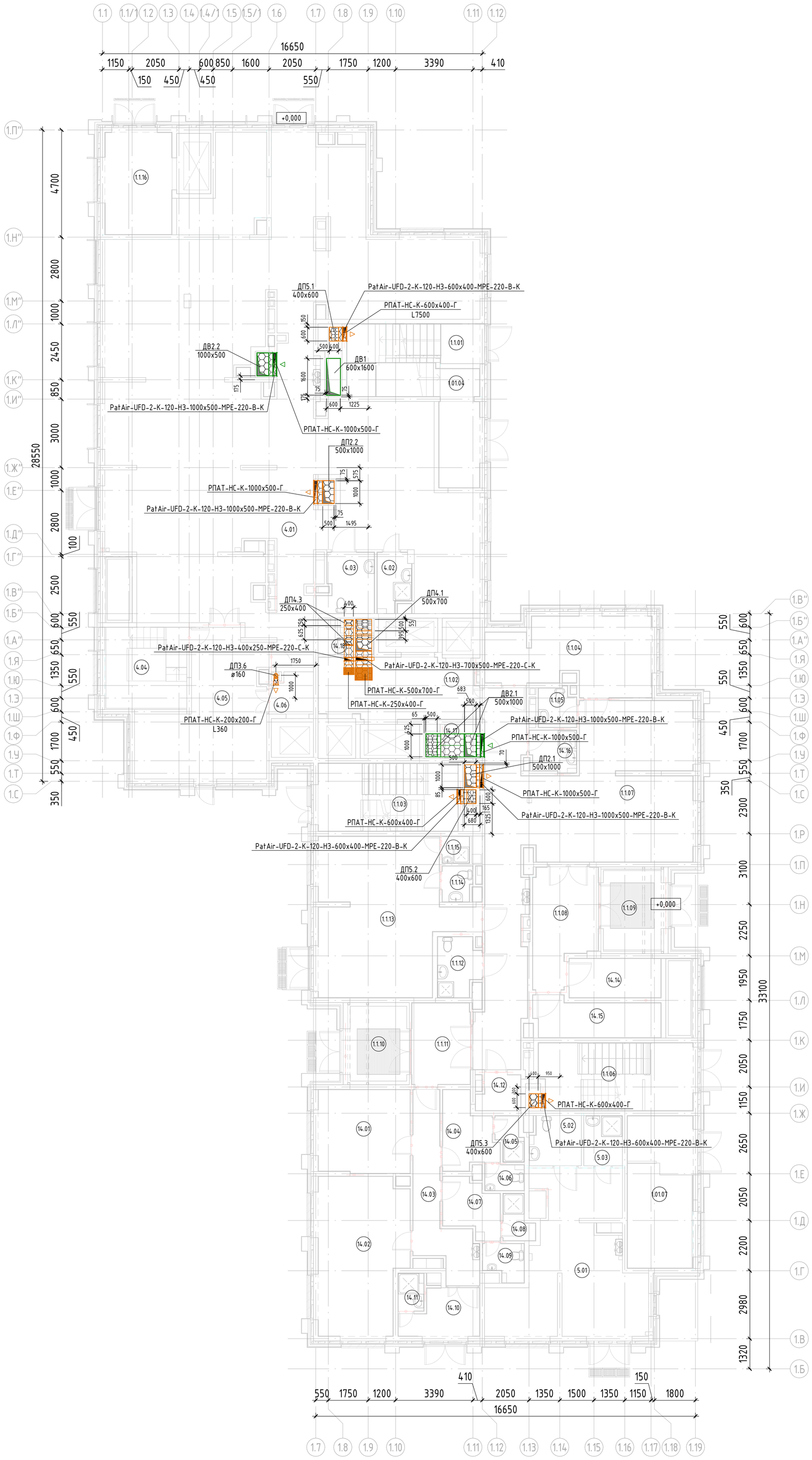
Формат А1А

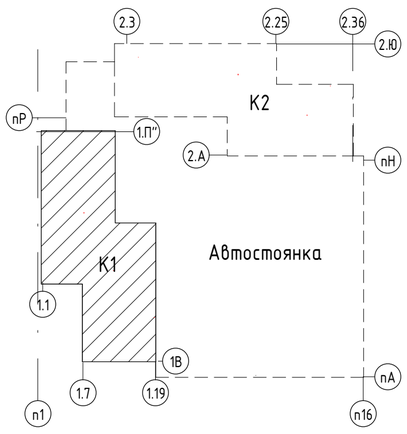
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Противодымная вентиляция. План 1-го этажа на отм.+0,000





Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
1.1.01	Эвакуационная лестница	7,10	
1.01.04	Эвакуационная лестница	18,57	
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,75	
01. МОП Корпуса К1			
1.1.02	Лифтовой холл	17,99	
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,13	
1.1.04	Детская игровая	22,59	
1.1.05	С/у для посетителей	2,70	
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,26	
1.1.07	Вестибюль	74,43	
1.1.08	Тамбур	12,94	
1.1.09	Тамбур	8,80	
1.1.10	Тамбур	8,13	
1.1.11	Тамбур	9,06	
1.1.12	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	4,45	
1.1.13	Универсальный зал	39,38	
1.1.14	С/у	1,96	
1.1.15	КУИ	1,37	В4
1.1.16	Лифтовой холл	14,34	
04. Магазин непродовольственных товаров №1			
4.01	Основное помещение	250,13	
4.02	КУИ	3,50	В4
4.03	С/у	5,77	
4.04	Технологическая лестница	12,96	
4.05	Складская зона	28,37	В3
4.06	Лифтовой холл	3,15	
05. Магазин непродовольственных товаров №2			
5.01	Основное помещение	35,37	
5.02	С/у	4,76	
5.03	КУИ	3,74	В4
14. Служебно-административные помещения			
14.01	Помещение охраны	15,22	
14.02	Административное помещение	27,18	
14.03	Коридор	12,26	
14.04	Женский гардероб	6,48	
14.05	Душ	1,95	
14.06	С/у	1,90	
14.07	Мужской гардероб	5,35	
14.08	Душ	2,25	
14.09	С/у	2,63	
14.10	Тамбур	6,58	
14.11	КУИ	1,82	В4
14.12	Комната хранения багажа	2,72	
14.14	Центральная кладовая грязного белья	6,86	В3
14.15	Центральная кладовая чистого белья	8,73	В3
14.16	КУИ	3,60	В4
14.17	Служебное помещение	2,20	
14.18	Ниша объектового пункта пожаротушения	1,11	
Итого:		758,55	

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

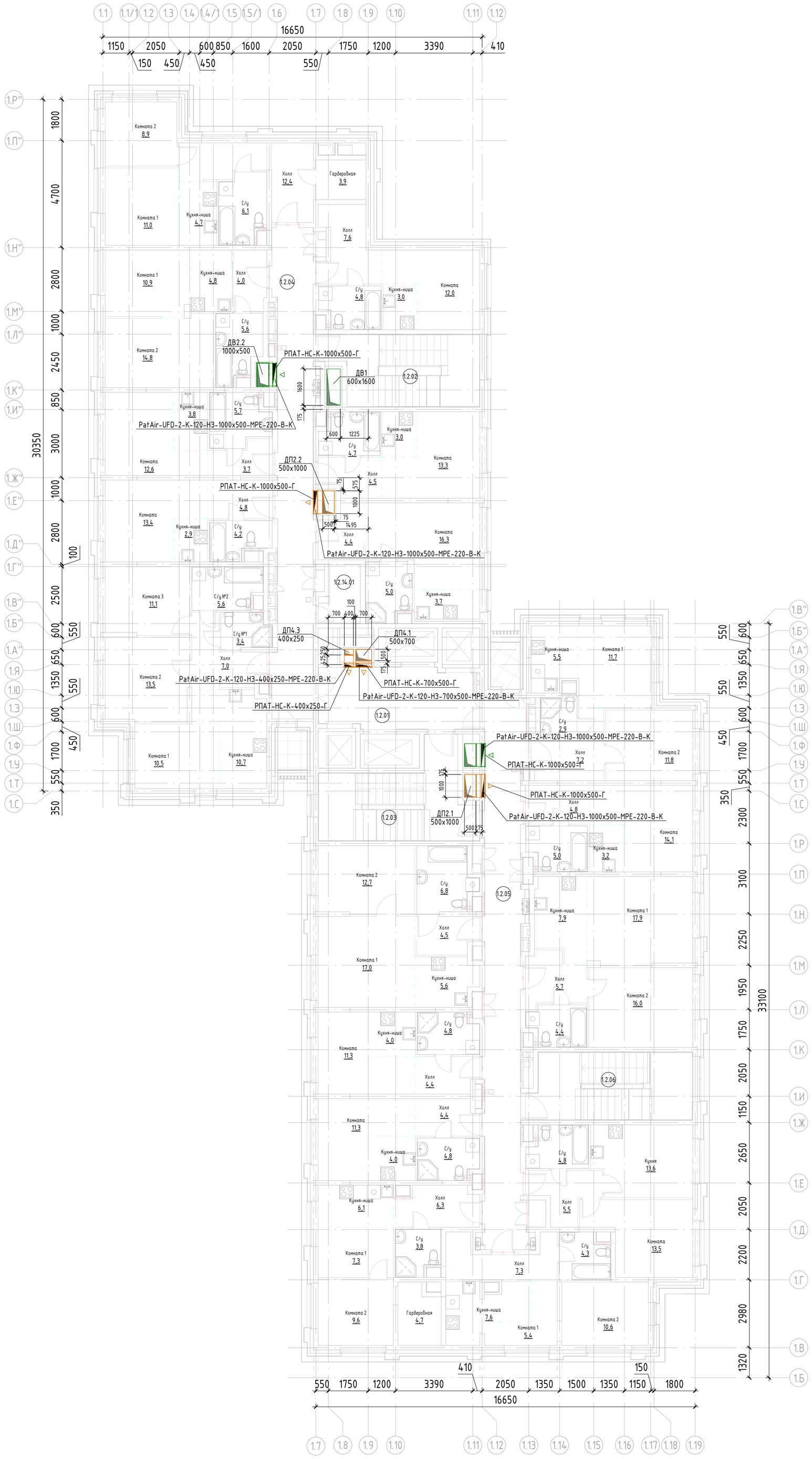
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	116	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 1-го этажа на отм. 0,000	Открытые мастерские		

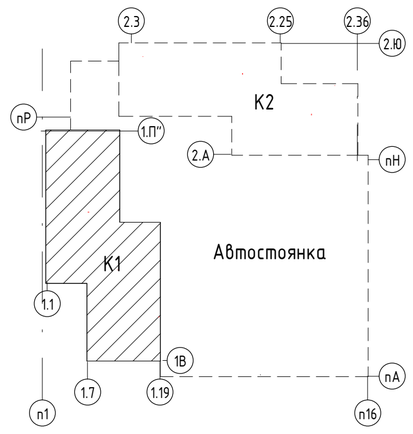
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1К

Противодымная вентиляция. План 2-18-го этажей



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Корпус 1 МОП			
1.2.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.2.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.2.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.2.04	Коридор	35,65	
1.2.05	Коридор	40,22	
1.2.06	Эвакуационная лестница	20,67	
Служебно-административные помещения			
1.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	В4
Итого:		160,65	



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

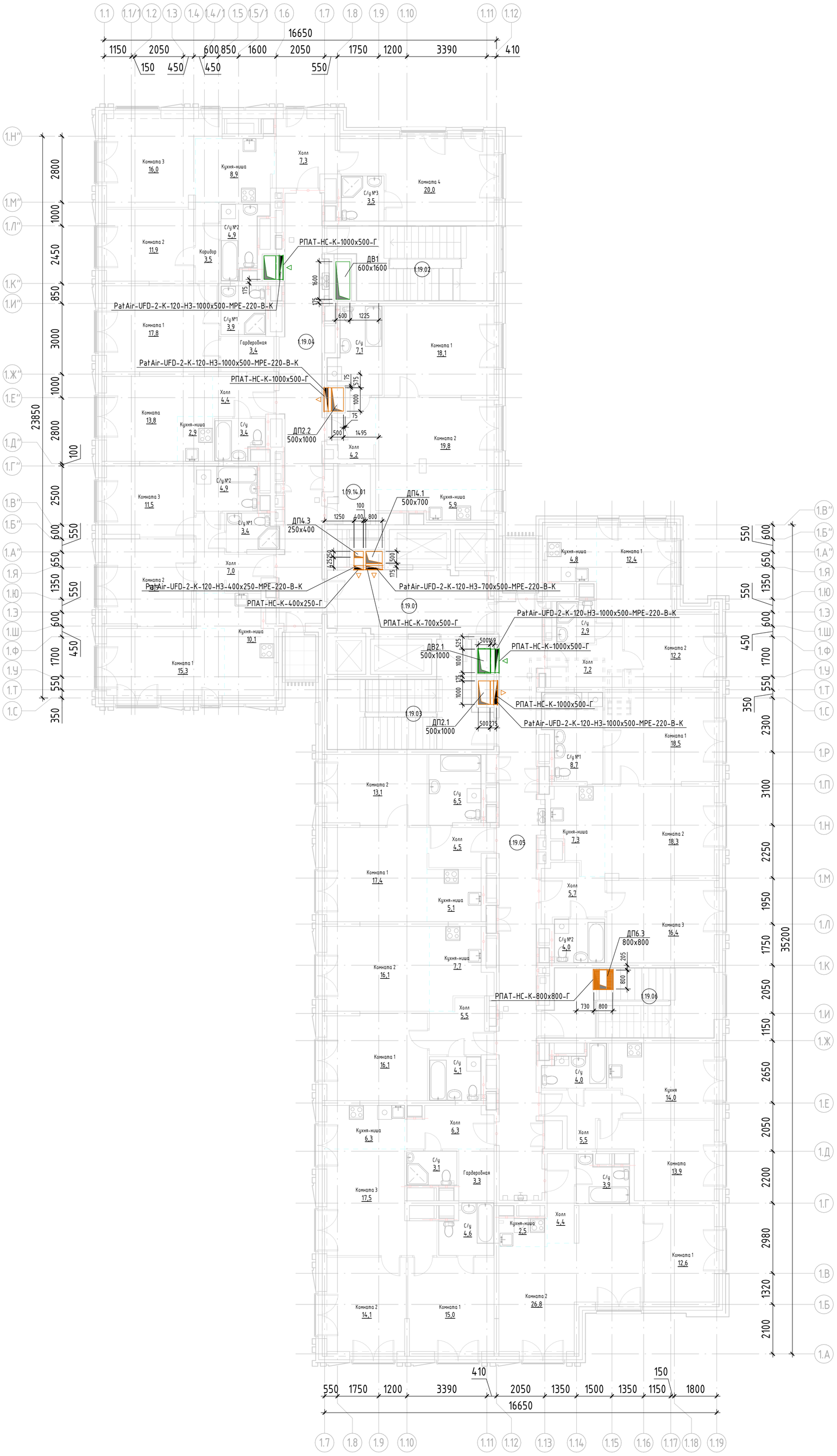
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	117	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 2-18-го этажей	Открытые мастерские		

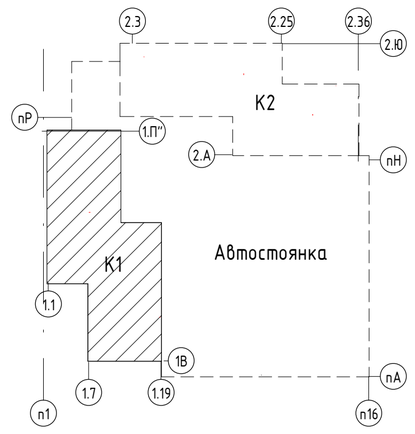
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1К

Противодымная вентиляция. План 19-го этажа на отм. 60,600



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Корпус 1 МОП			
1.19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,13	
1.19.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.19.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.19.04	Коридор	30,56	
1.19.05	Коридор	41,80	
1.19.06	Эвакуационная лестница	20,71	
Служебно-административные помещения			
1.19.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 этаж)	4,01	В4
Итого:		157,21	



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

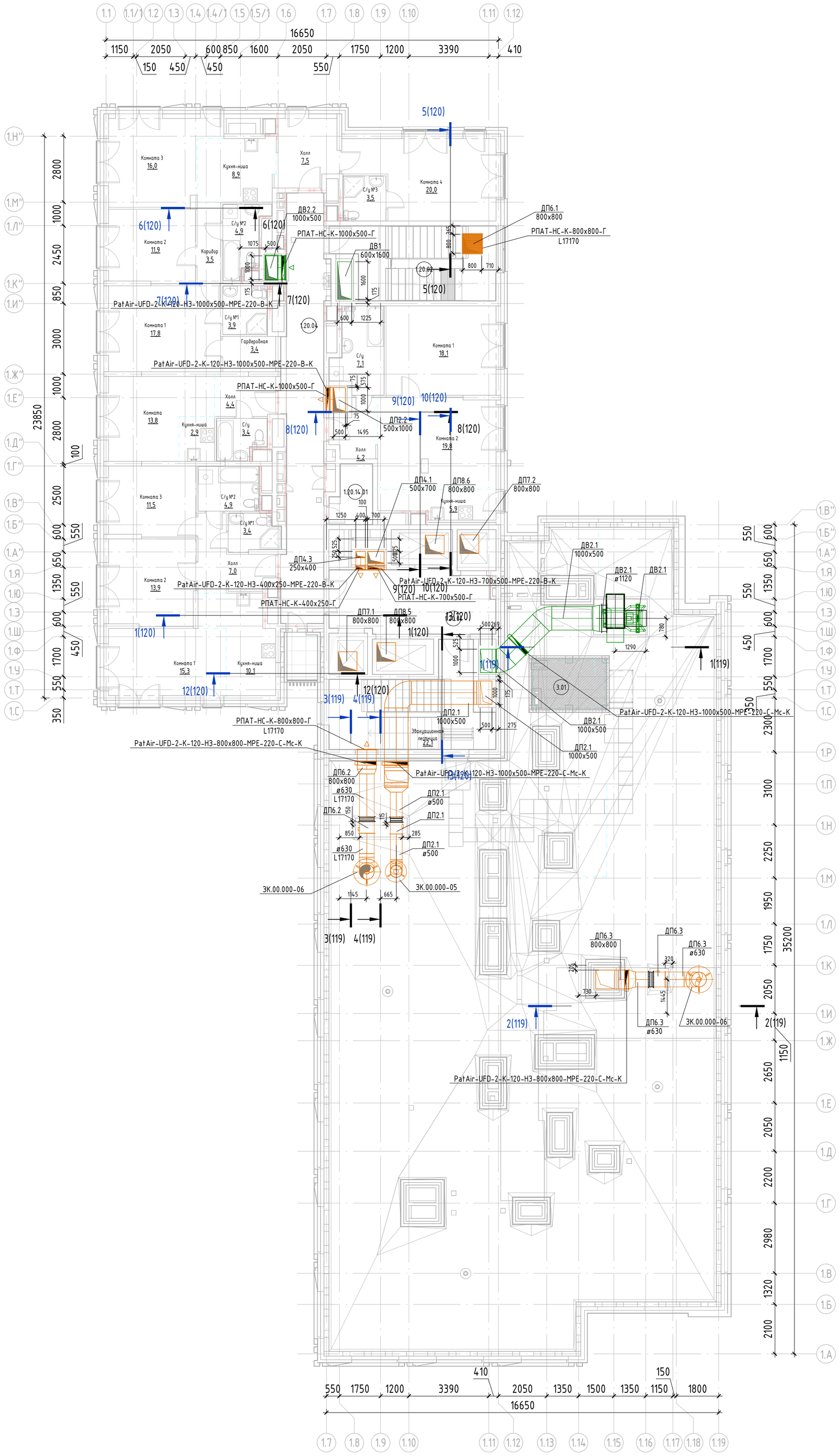
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	118	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 19-го этажа на отм. 60,600	Открытые мастерские		

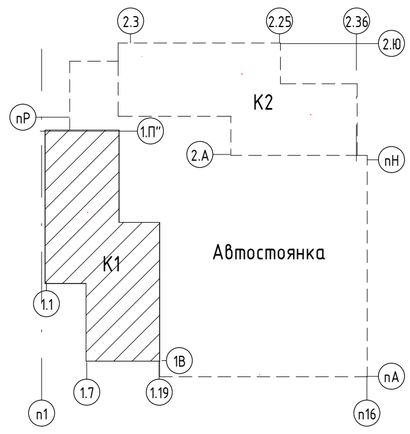
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1К

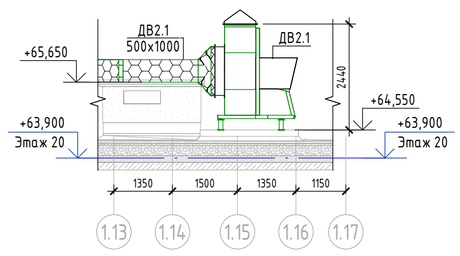
Противодымная вентиляция. План 20-го этажа на отм. 63,900



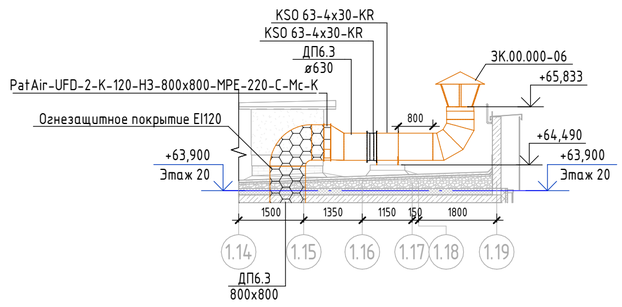
Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Корпус 1 МОП			
1.20.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безосная зона	18,10	
1.20.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.20.03	Эвакуационная лестница	22,10	
1.20.04	Коридор	30,56	
Служебно-административные помещения			
1.20.14.01	Помещение горничн ой 20 этаж	4,01	В4
Технические помещения			
3.01	Электротехническое помещение	5,75	В3
Итого:		100,39	



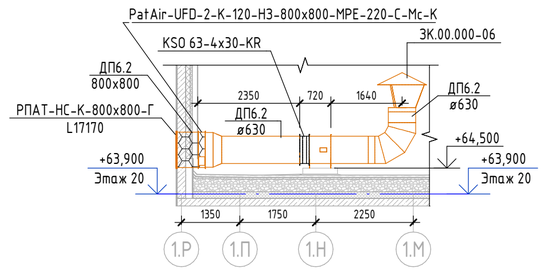
Разрез 1-1



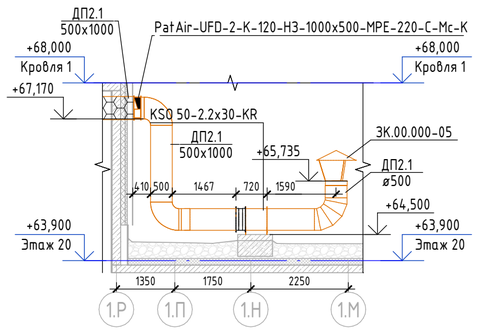
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 4-4



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

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

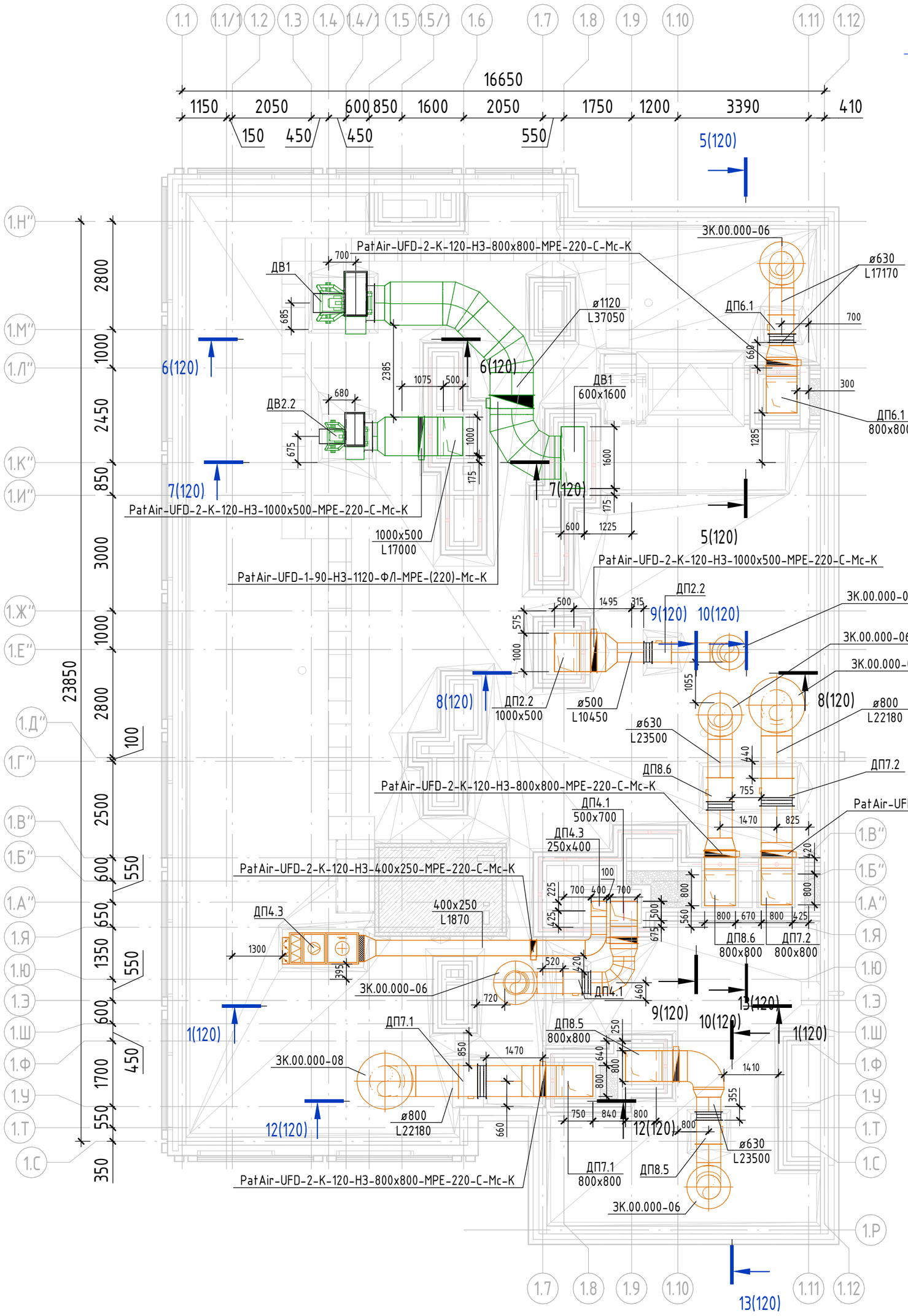
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр.1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 119; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Корпус К1. План 20-го этажа на отм. 63,900	Открытые мастерские

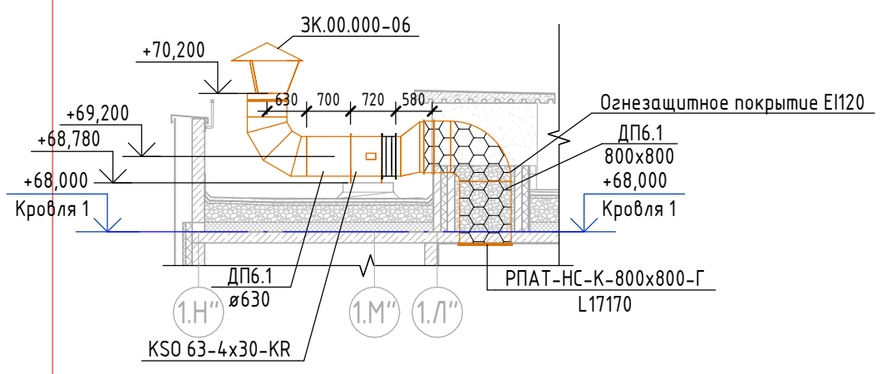
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А1К

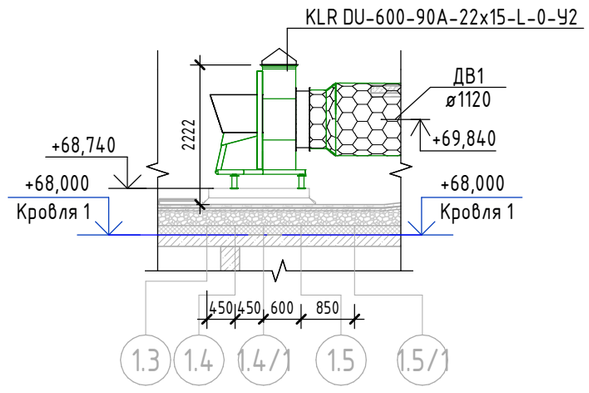
Противодымная вентиляция. План кровли



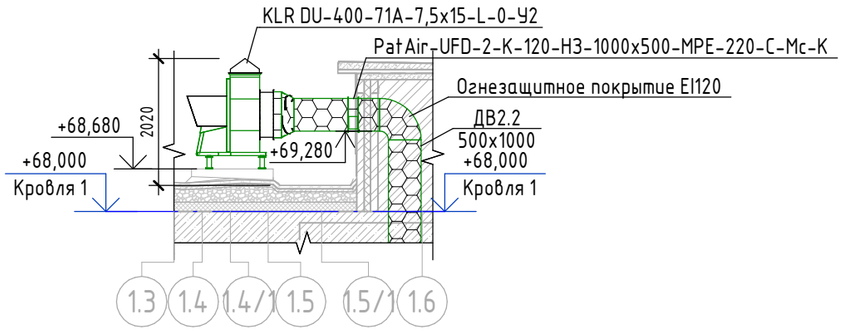
Разрез 5-5



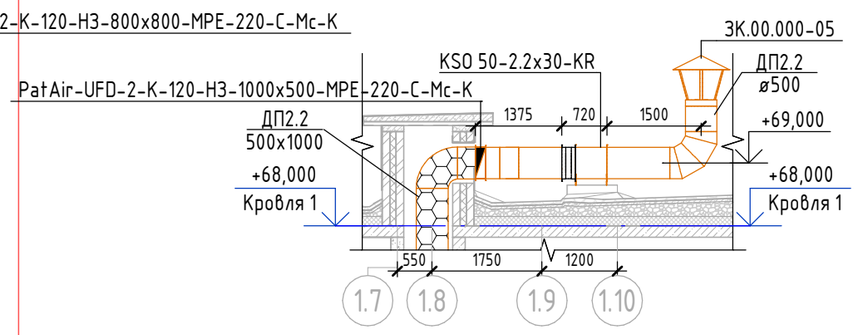
Разрез 6-6



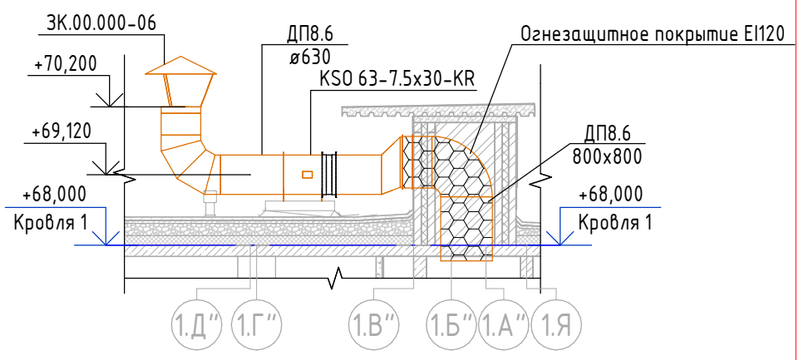
Разрез 7-7



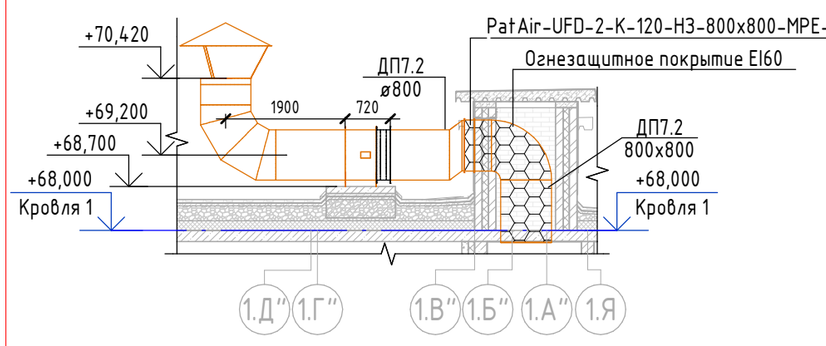
Разрез 8-8



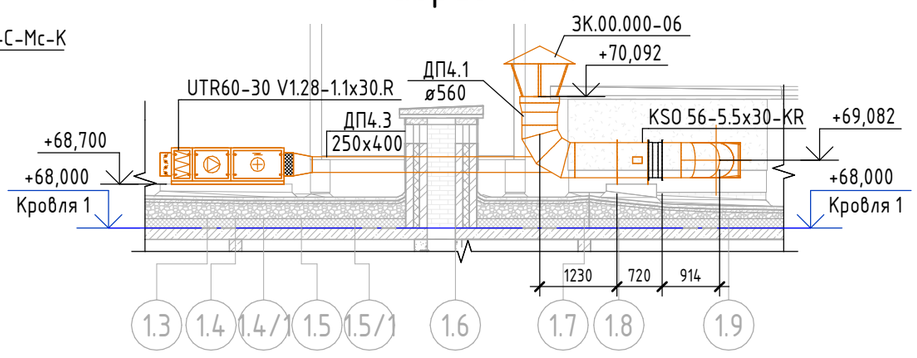
Разрез 9-9



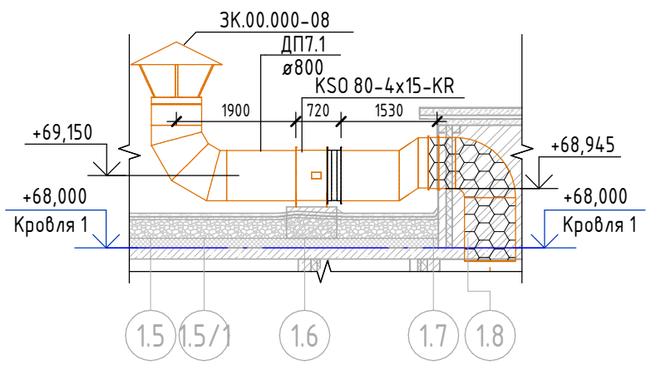
Разрез 10-10



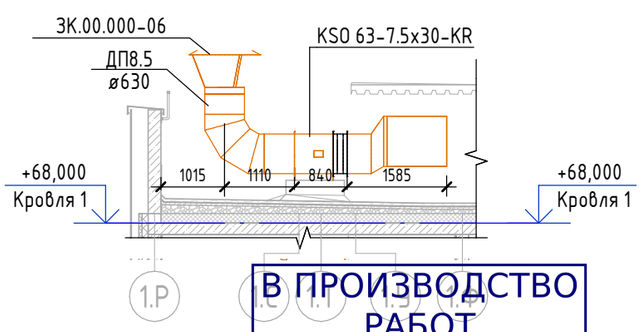
Разрез 11-11

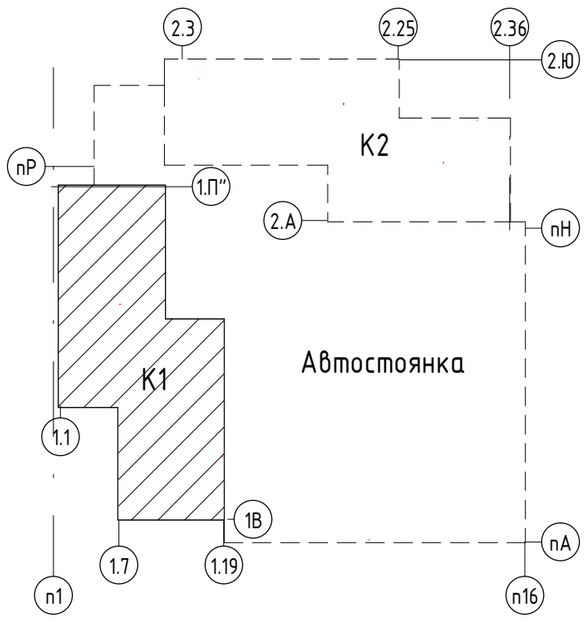


Разрез 12-12



Разрез 13-13





ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

2	–	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Куликова			04.25	
Проверил		Жгилев			04.25	
Н.контр.					04.25	
Н.контр.		Жгилев				

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	120	

Противодымная вентиляция. Корпус К1. План кровли

Открытые мастерские

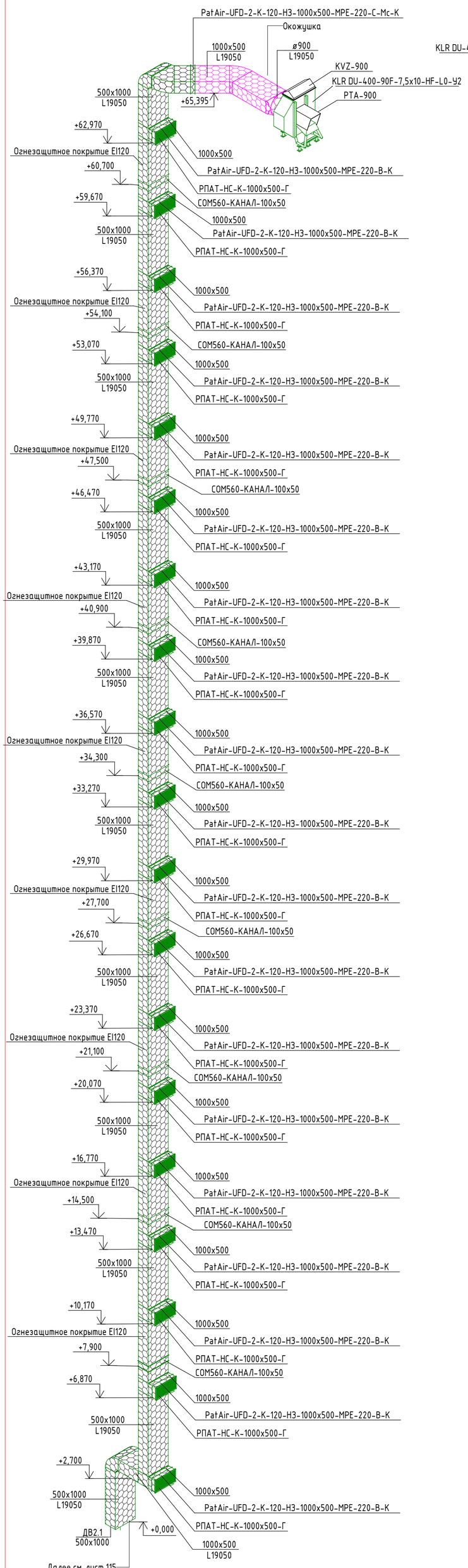
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАНИЯ: С27

1. В выделенной области представлена зо
2. Совокупность изменений см. в листе разр

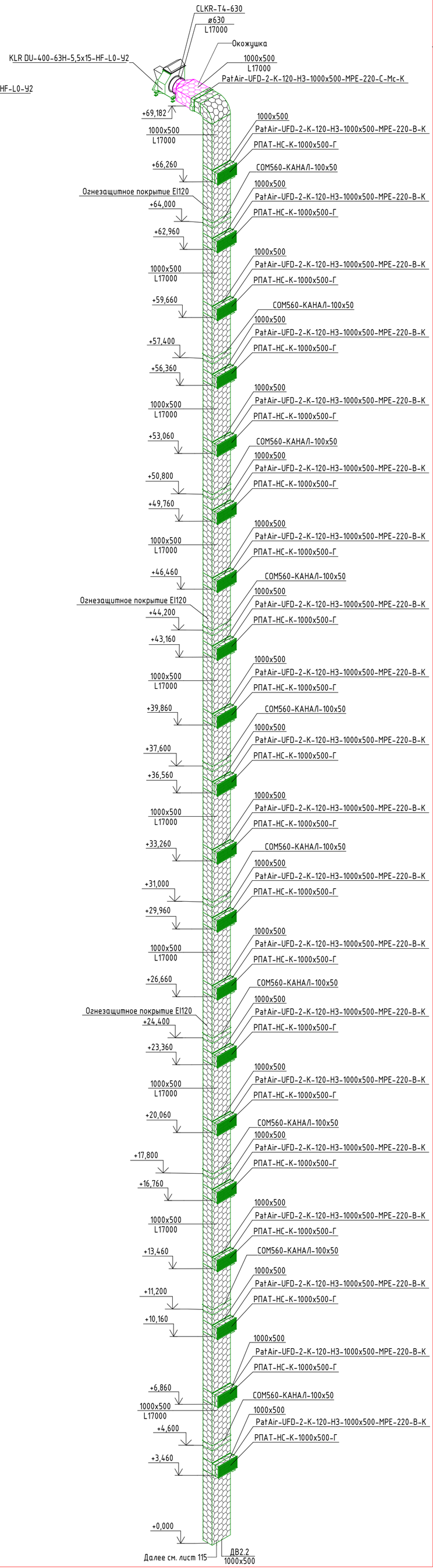
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2К

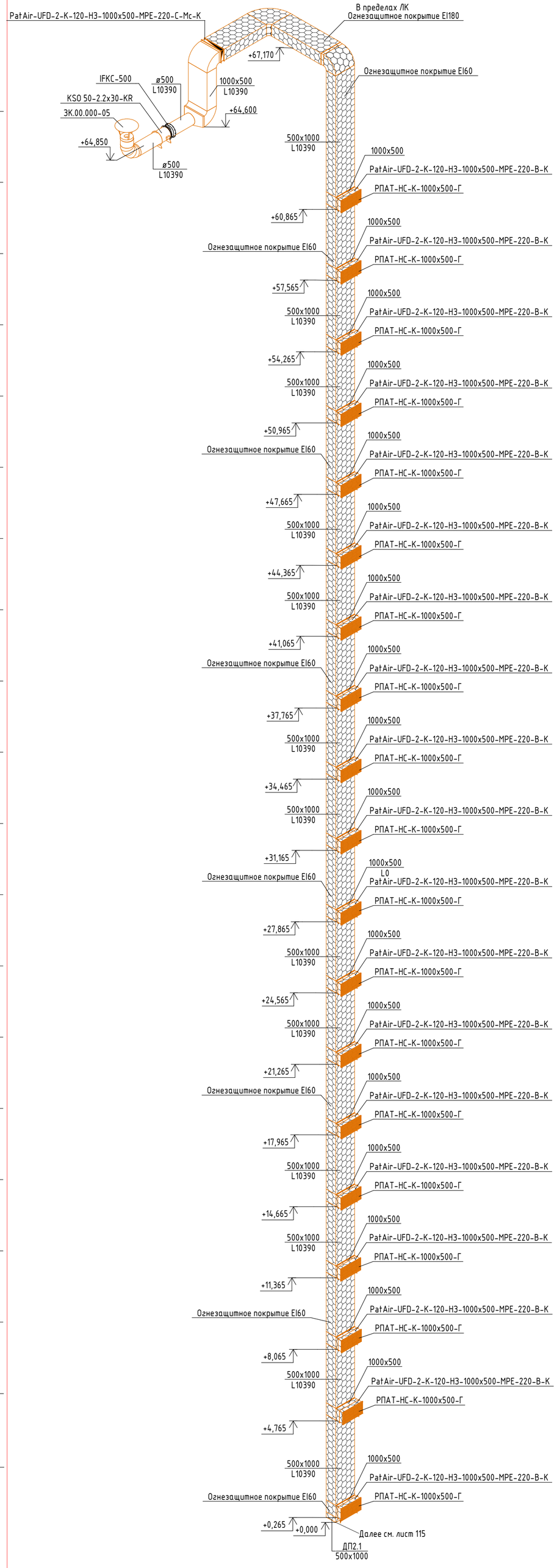
ДВ2.1



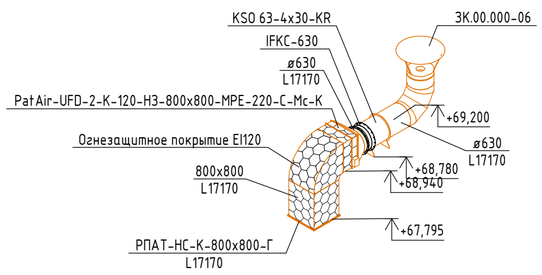
ДВ2.2



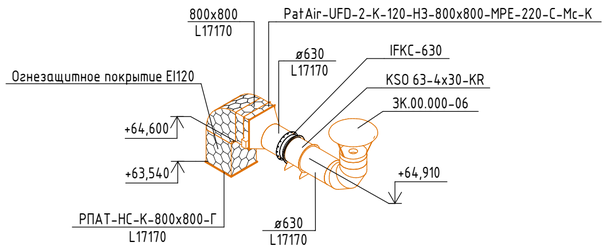
ДП2.1



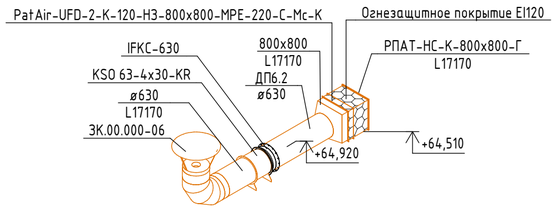
ДП6.1



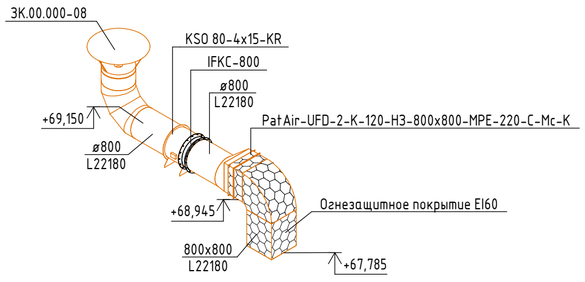
ДП6.3



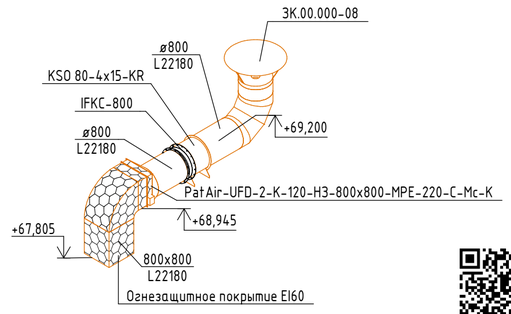
ДП6.2



ДП7.1



ДП7.2



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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам	162-25Р		09.25
2	-	Зам	111-25Р		08.25
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	121	

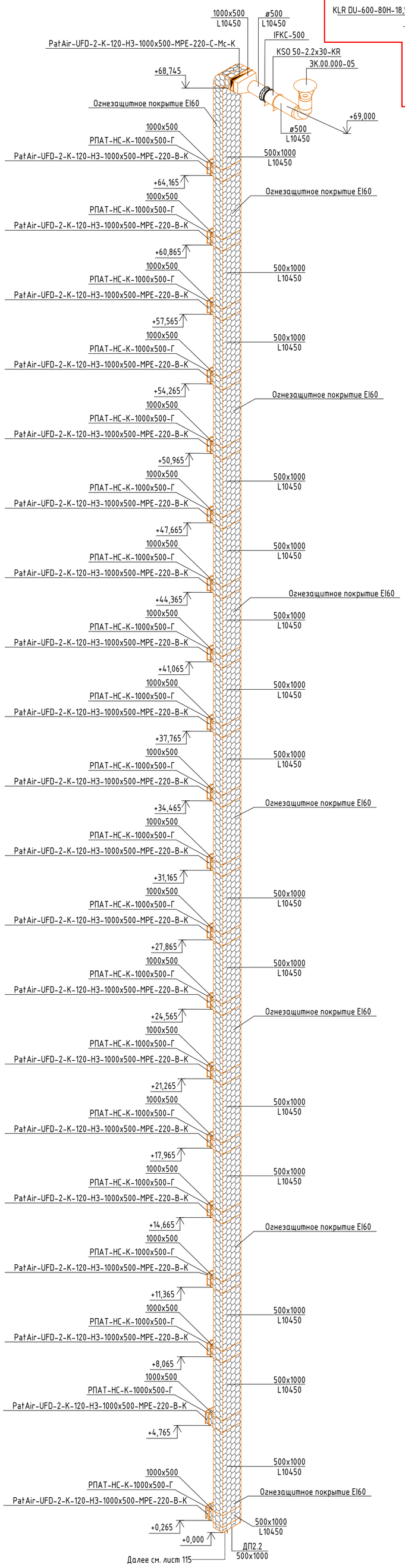
Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ2.1, ДВ2.2, ДП2.1, ДП6.1-ДП6.3, ДП7.1, ДП7.2

Открытые мастерские

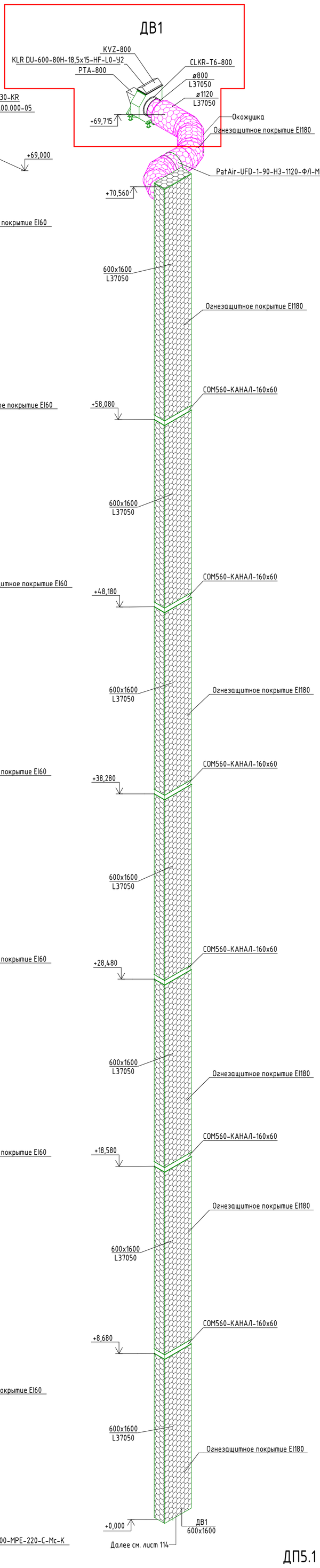
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1К

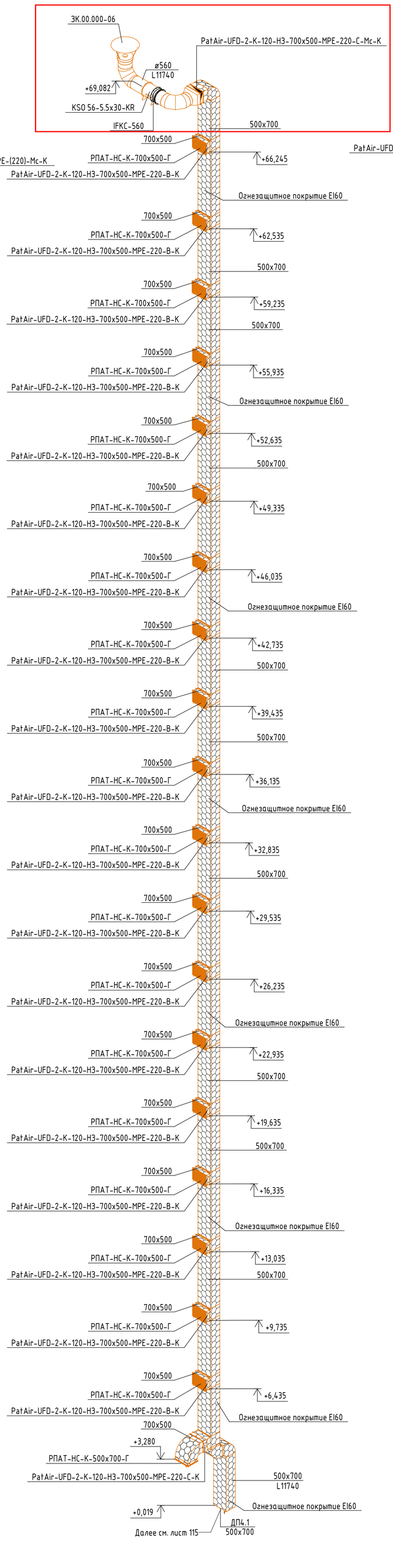
ДП2.2



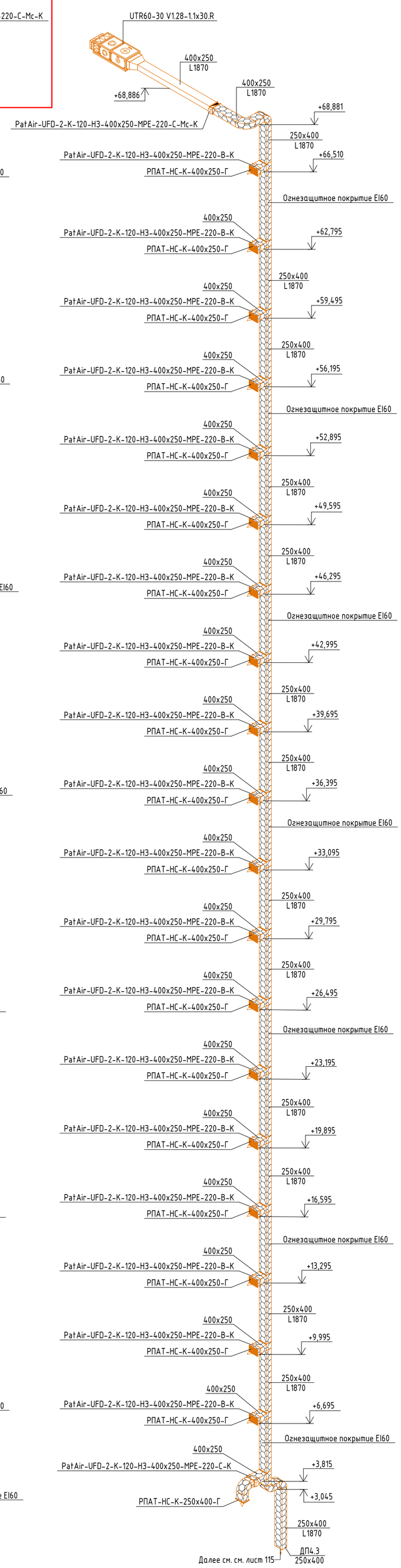
ДВ1



ДП4.1



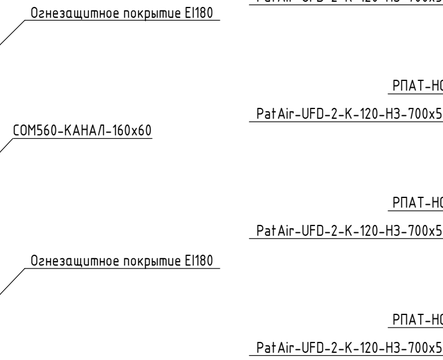
ДП4.3



ДП8.5

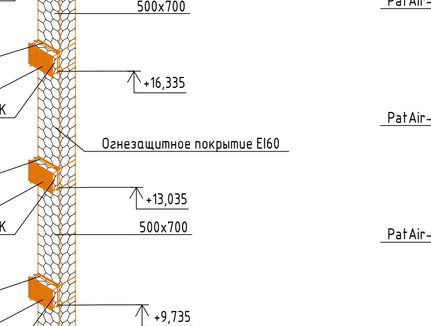
ДП8.6

ДП5.1



ДП5.2

ДП5.3



ДП3.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАНИЯ: С-27

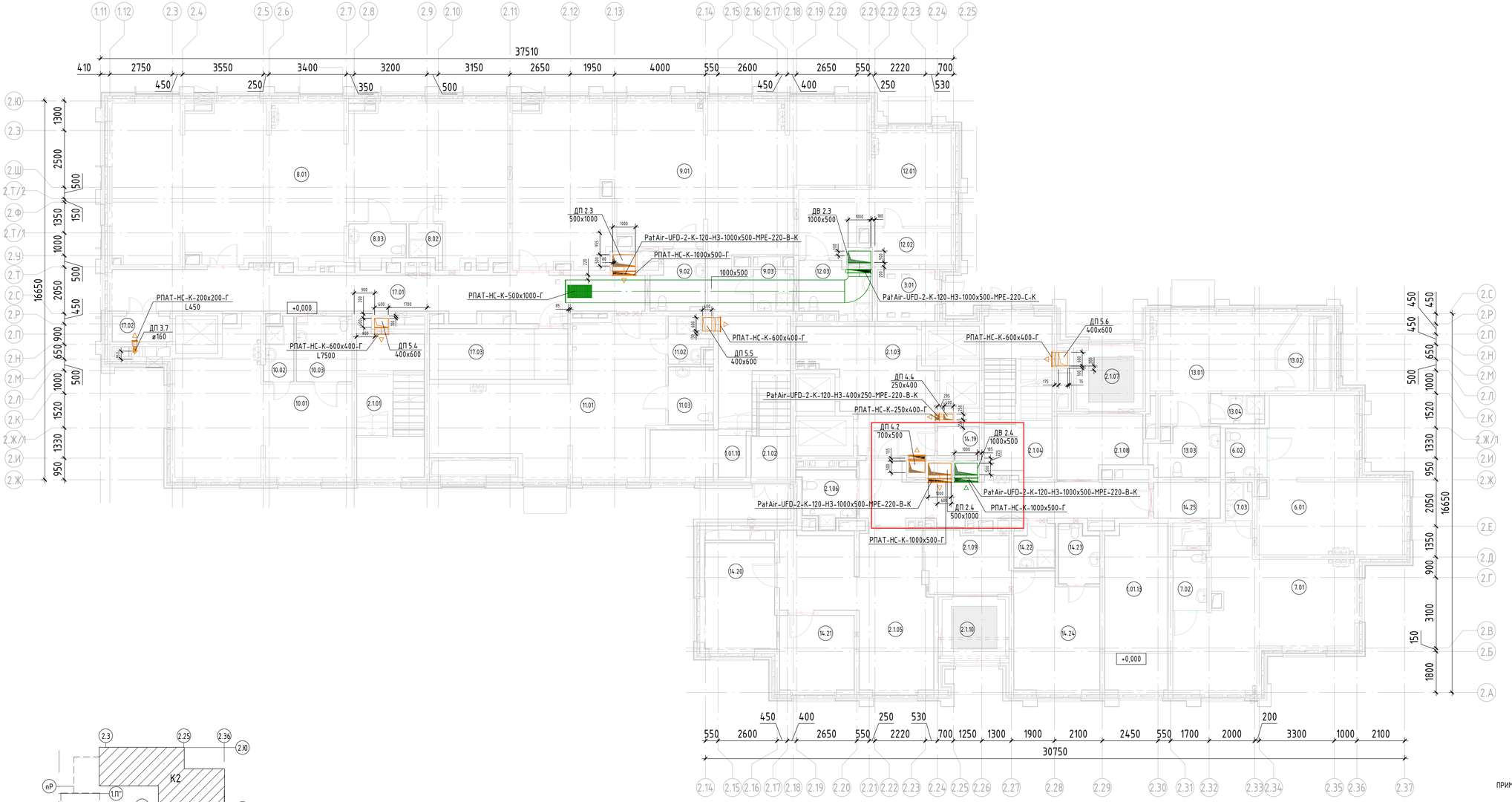
В выделенной области представлена заменяемая тактильная версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

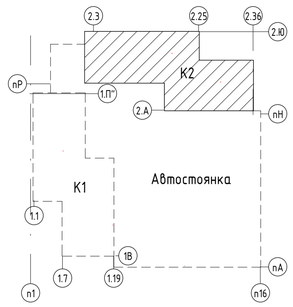
						11-ОМ/2023 - ОВ	
3	-	Зам.	62-25Р		09.25	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр.1,2	
2	-	Зам.	111-25Р		08.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 122; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ1, ДП2.2, ДП3.6, ДП4.1, ДП5.1–ДП5.3, ДП8.5, ДП8.6	Открытые мастерские

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

Формат А1К

Противодымная вентиляция. План 1 этажа на отм. 0,000





Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
01. МОП			
1.01.10	Эвакуационная лестница	21,31	
1.01.13	Эвакуационная лестница	19,86	
01. МОП Корпуса К2			
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,27	
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,62	
2.1.03	Лифтовой холл	23,91	
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,42	
2.1.05	Вестибюль	56,12	
2.1.06	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	5,17	
2.1.07	Тамбур	7,56	
2.1.08	Тамбур	9,49	
2.1.09	Тамбур	9,75	
2.1.10	Тамбур	6,89	
03. Технические помещения			
3.01	Помещение электрощитовой	5,69	В3
06. Магазин непродовольственных товаров №3			
6.01	Основное помещение	33,81	
6.02	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	3,98	
07. Магазин непродовольственных товаров №4			
7.01	Основное помещение	37,32	
7.02	С/у	3,97	
7.03	КУИ	1,97	В4
08. Кафе			
8.01	Основное помещение	114,15	
8.02	КУИ	2,30	В4
8.03	С/у	3,73	
09. Магазин продовольственных товаров			
9.01	Основное помещение	97,89	
9.02	С/у	5,81	
9.03	КУИ	3,22	В4
10. Салон красоты			
10.01	Основное помещение	40,66	
10.02	КУИ	3,23	В4
10.03	С/у	6,95	
11. Ветеринарный магазин			
11.01	Основное помещение	49,00	
11.02	КУИ	2,94	В4
11.03	С/у	5,01	
12. Химчистка (приемка) / клининг			
12.01	Коридор	23,26	
12.02	Кладовая хранения приемки	5,36	
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,24	
13. Аптека			
13.01	Основное помещение	23,14	
13.02	Кладовая хранения	3,85	
13.03	С/у	6,24	
13.04	КУИ	3,05	В4
14. Служебно-административные помещения			
14.19	Ниша объектового пункта пожаротушения	2,28	
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,74	В3
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,67	В3
14.22	КУИ	3,10	В4
14.23	С/у	4,27	
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,26	
14.25	Комната хранения багажа	4,54	В4
17. МОП Коммерческих помещений			
17.01	Коридор	41,15	
17.02	Лифтовой холл	2,81	
17.03	Технологическая лестница	13,39	
Итого:		816,33	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

В выделенной области представлена заменяемая информация по листу 11-ОМ/2023-ОВ.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

2	-	Зам.	111-25Р		08.25	11-ОМ/2023 - ОВ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2
Разработал	Куликова				04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил	Жгилев				04.25	
Н.контр.	Жгилев				04.25	Противодымная вентиляция. План 1-го этажа на отм. 0.000

Стадия	Лист	Листов
Р	123	

Открытые мастерские

Формат А1А

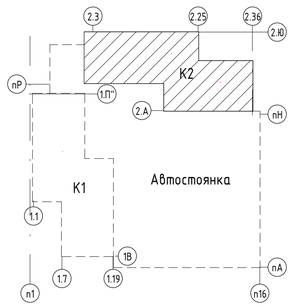
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Противодымная вентиляция. План 2-16-го этажей

Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.2.02	Коридор	48,45	
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.2.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.2.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.2.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2 ,3, 4 эт.)	3,33	В4
Итого:		173,43	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

								11-ОМ/2023 - ОВ	
								Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	124	
Н.контр.					04.25	Противодымная вентиляция. План 2-16-го этажей	Открытые мастерские		
		Жгилев							

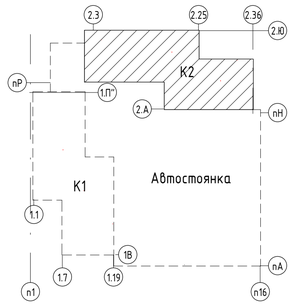
Формат А1А

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

Противодымная вентиляция. План 17-го этажа на отм.+54,000

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.17.01	Эвакуационная лестница	20,43	
2.17.02	Коридор	38,03	
2.17.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.17.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.17.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.17.06	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.17.14.01	Помещение горничной (для 17, 18, 19 эт.)	2,98	В4
Итого:		163,10	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2			
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Хзилев			04.25		Р	125	
Н.контр.		Хзилев			04.25	Противодымная вентиляция. План 17-го этажа на отм. 54.000	Открытые мастерские		

Взам. инв. №

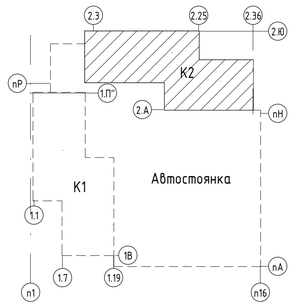
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1А

Противодымная вентиляция. План 18-19-го этажей

Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.18.01	Коридор	34,91	
2.18.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.18.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.18.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.18.05	Коридор	32,47	
Служебно-административные помещения			
2.18.14.01	Кладовая чистого белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
Итого:		139,79	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах системы противодымной вентиляции.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2			
Разработал		Куликова			04.25		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жеилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Р	126	
Н.контр.		Жеилев			04.25	Противодымная вентиляция. План 18-19-го этажей.	Открытые мастерские		

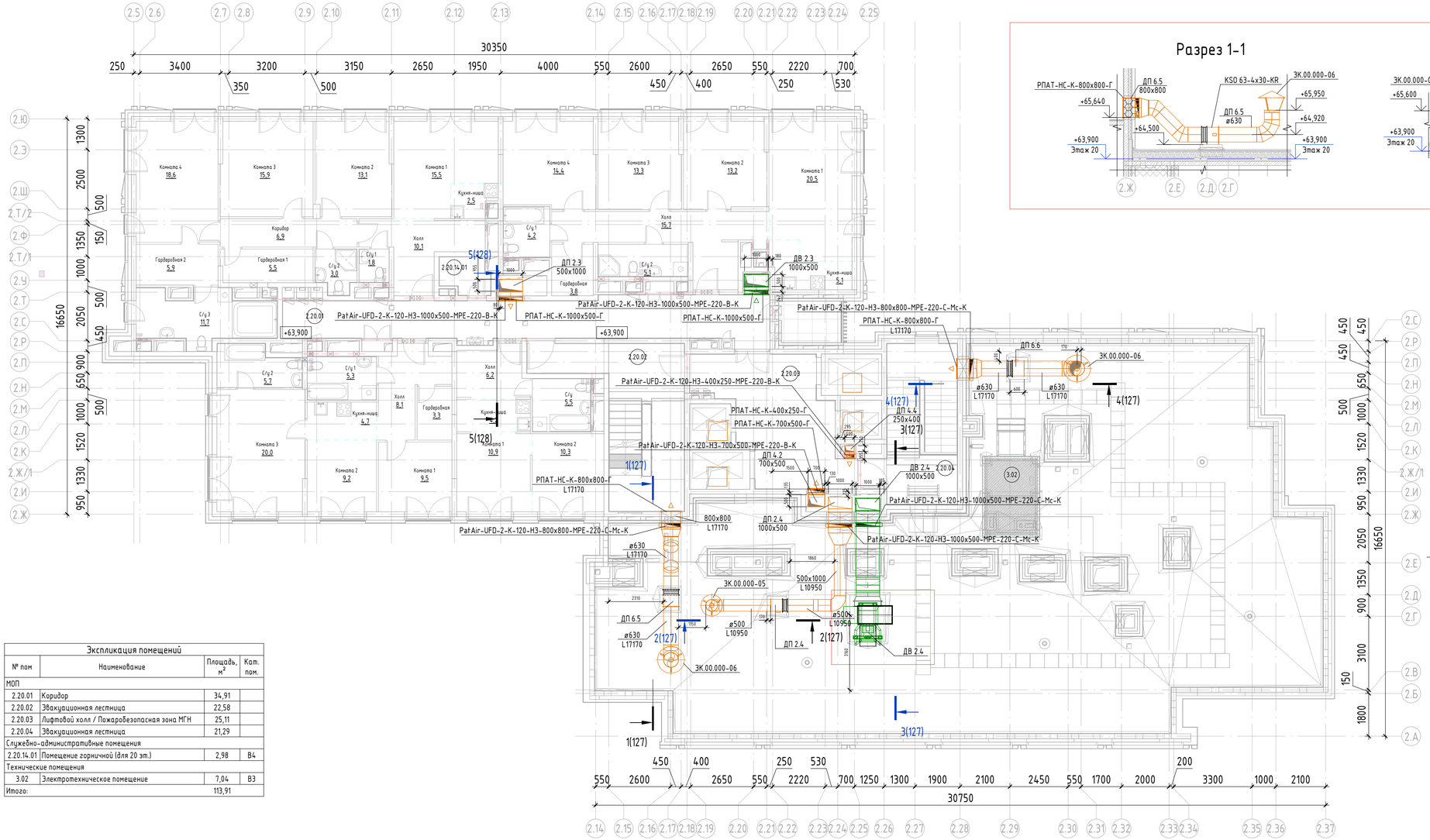
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

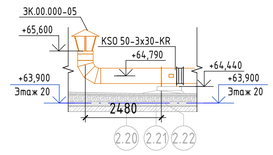
Формат А1А

Противодымная вентиляция. План 20-го этажа на отм. 63,900

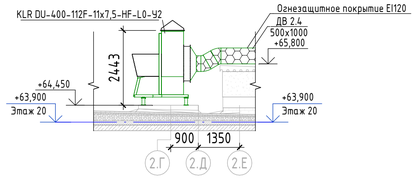


Разрез 1-1

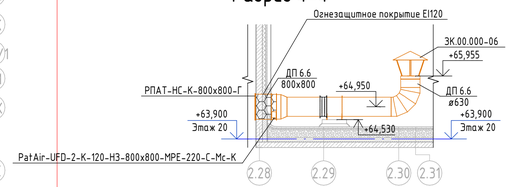
Разрез 2-2



Разрез 3-3

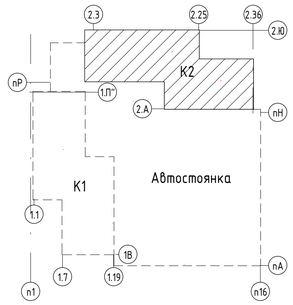


Разрез 4-4



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
2.20.01	Коридор	34,91	
2.20.02	Эвакуационная лестница	22,58	
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,11	
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,29	
Служебно-административные помещения			
2.20.14.01	Помещение горничной (для 20 эт.)	2,98	В4
Технические помещения			
3.02	Электротехническое помещение	7,04	В3
Итого:		113,91	



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия уплотнить негорючим материалом, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монтаже, с учетом смонтированных коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на схемах систем противодымной вентиляции.

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

РАБОТ
В ПРОИЗВОДСТВО
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

							11-ОМ/2023 - ОВ
3	-	Зам.	162-25Р			09.25	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2
2	-	Зам.	111-25Р			08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.		Дата	
Разработал		Куликова				04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев				04.25	
Н.контр.						04.25	Противодымная вентиляция. План 20-го этажа на отм. 63,900
		Жгилев					

Стадия	Лист	Листов
Р	127	

Открытые мастерские

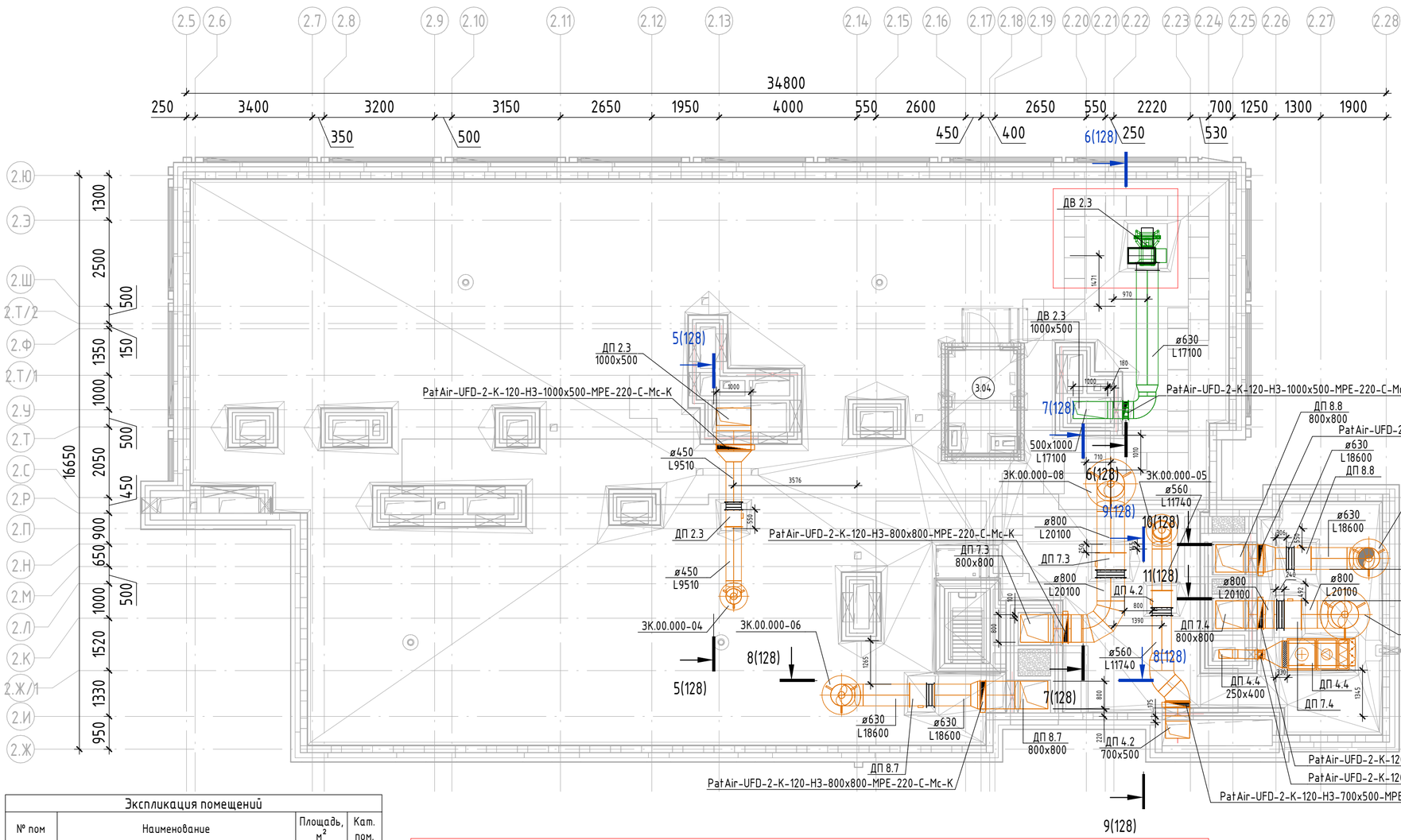
Формат А1А

Взам. инв. №

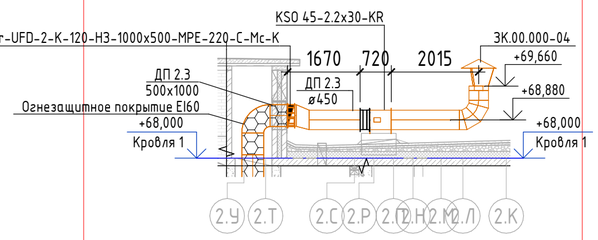
Подп. и дата

Инв. № подл.

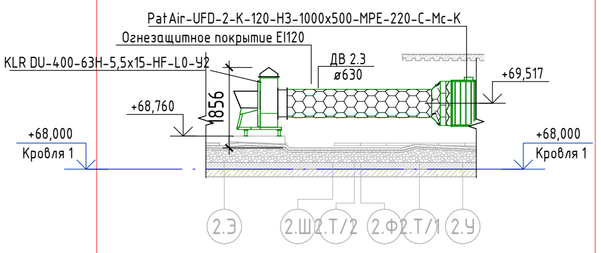
Противодымная вентиляция. План кровли



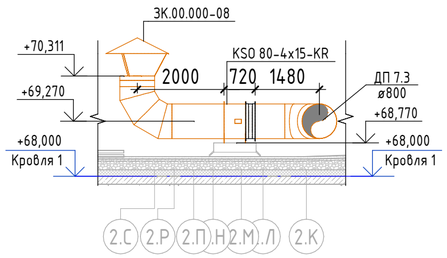
Разрез 5-5



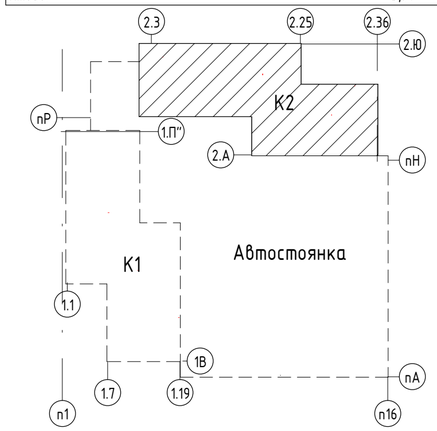
Разрез 6-6



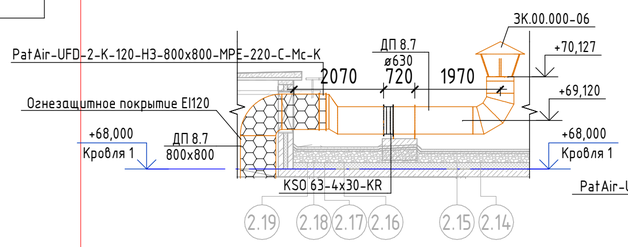
Разрез 7-7



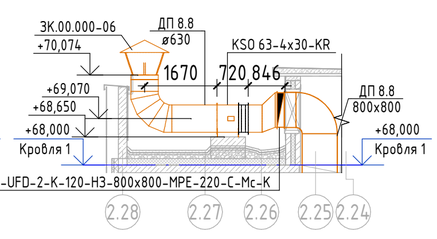
Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Технические помещения			
3.04	Электротехническое помещение	5,97	В3
Итого:		5,97	



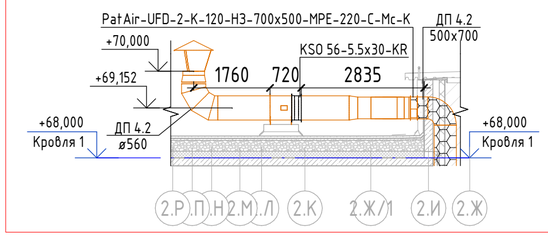
Разрез 8-8



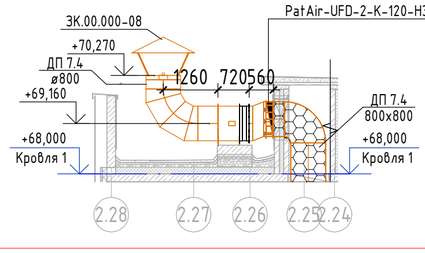
Разрез 10-10



Разрез 9-9



Разрез 11-11



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Места прохода транзитных воздуховодов через стен уплотнить негорючим материалом, обеспечивая норм пересекаемой ограждающей конструкции.
2. Отметки воздуховодов уточнить по месту при монт коммуникаций и строительных конструкций.
3. Пределы огнестойкости воздуховодов приведены на вентиляции.

В выделенной области присутствуют элементы (ак Содержание изменений (дата, основание, разрешения на вн

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С 27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25
Разработал		Куликова			04.25
Проверил		Жгилев			04.25
Н.контр.		Жгилев			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	128	

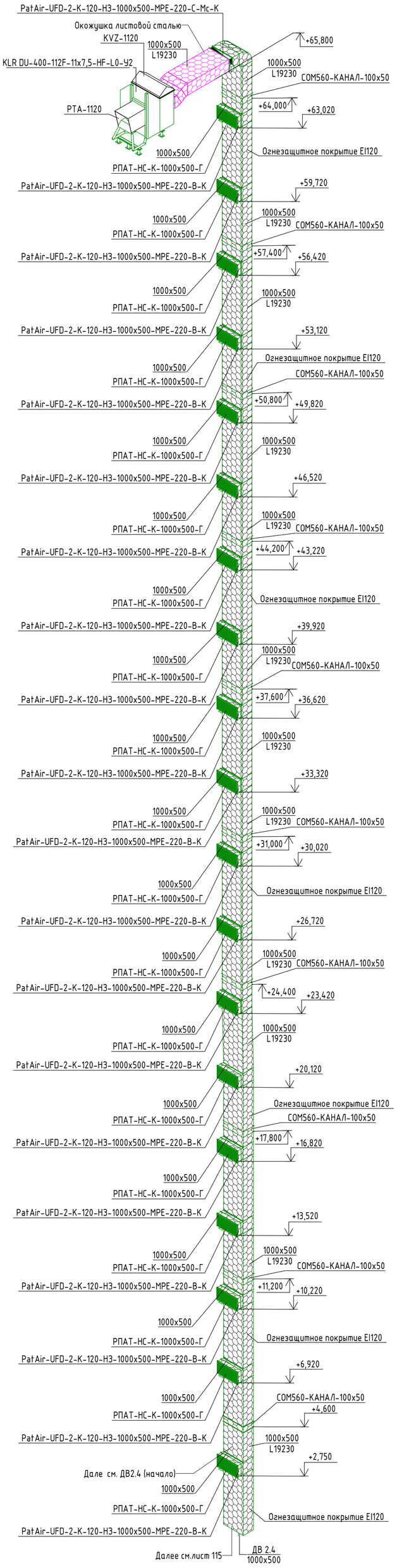
Противодымная вентиляция. План кровли

Открытые мастерские

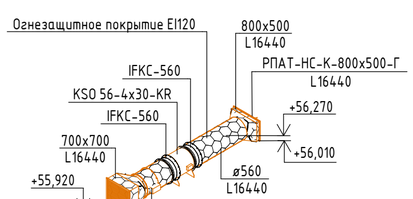
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2А

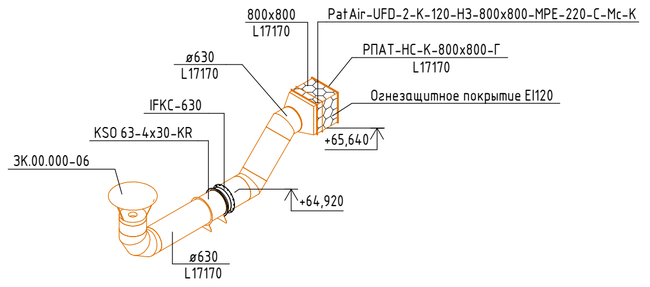
ДВ2.4



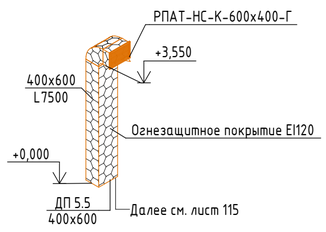
ДП6.4



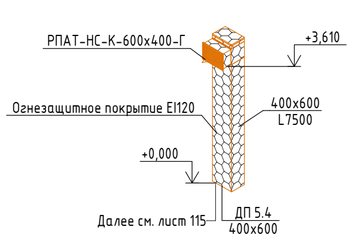
ДП6.5



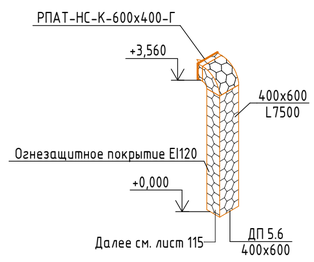
ДП5.5



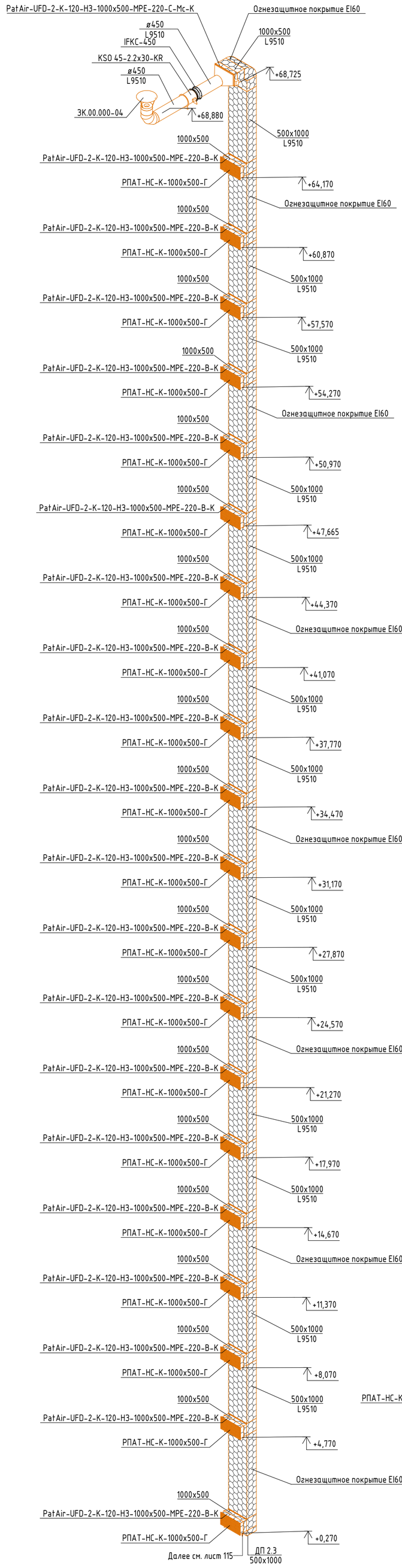
ДП5.4



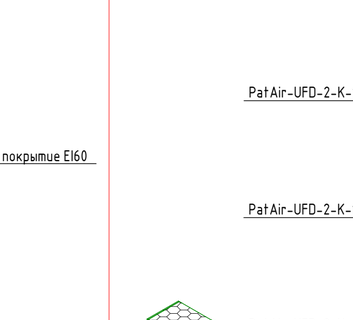
ДП5.6



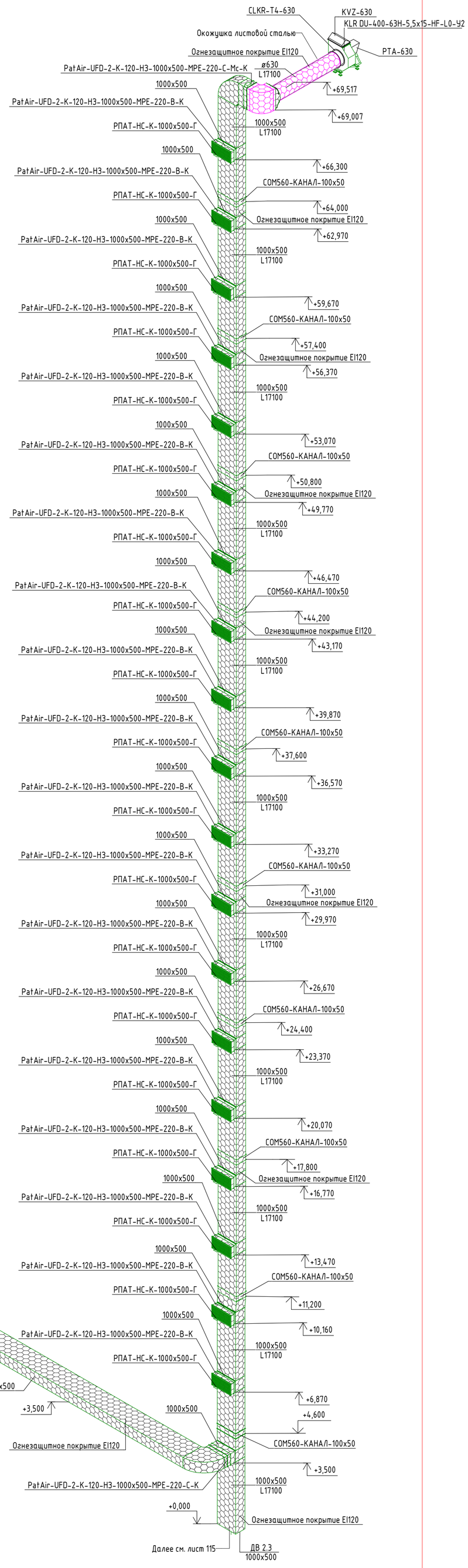
ДП2.3



ДП3.7



ДВ2.3



ДП6.6

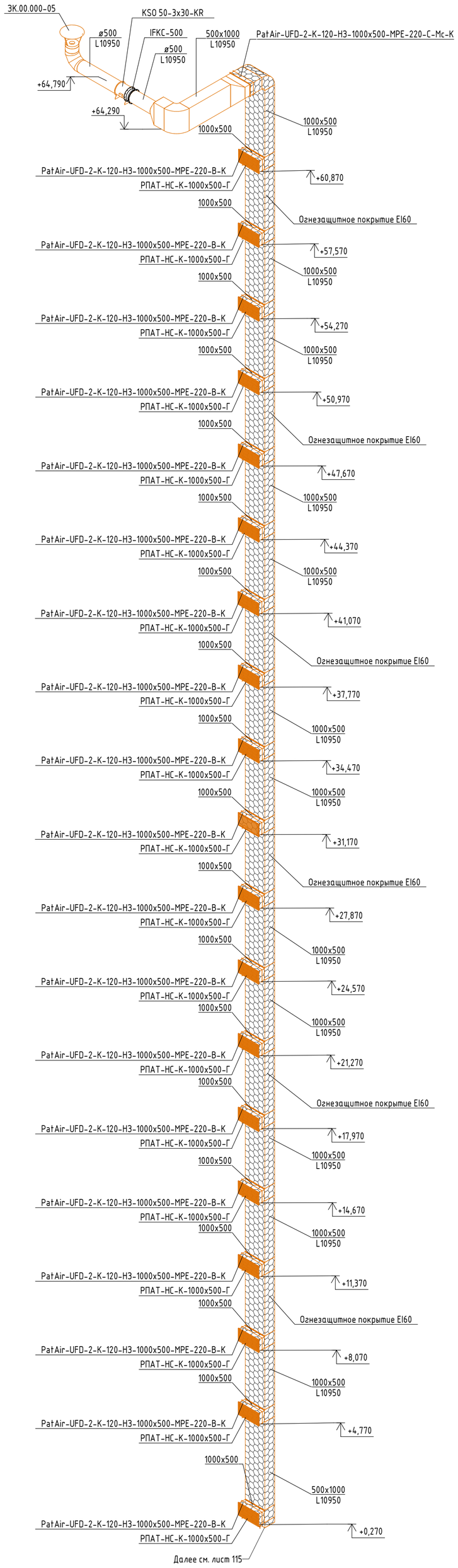
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

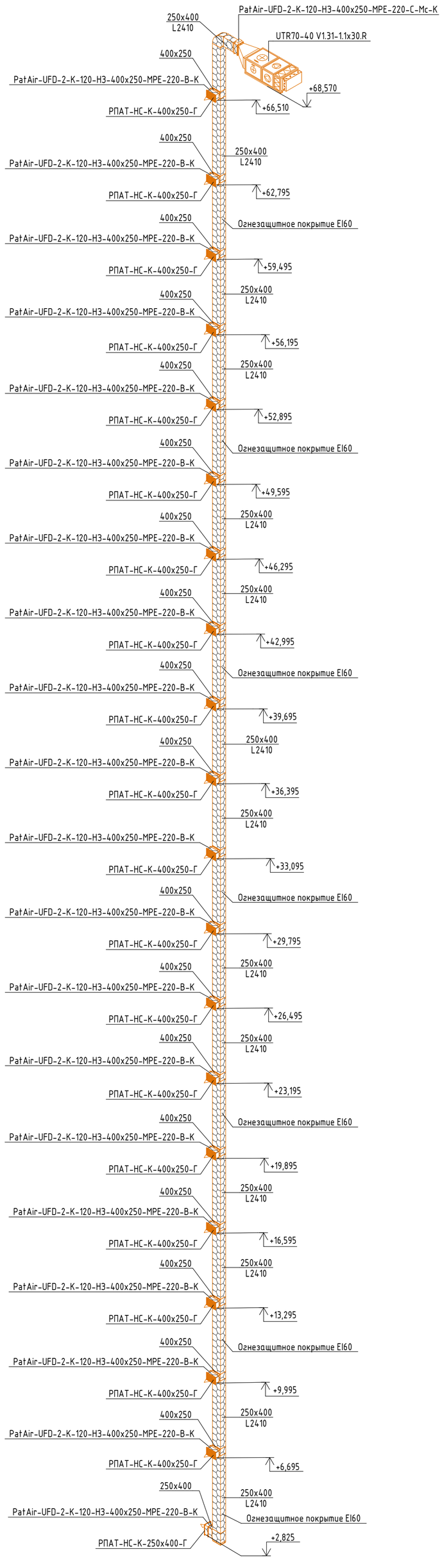
						11-ОМ/2023 - ОВ
3	-	Зам.	162-25Р		09.25	Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2
2	-	Зам.	111-25Р		08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование
Проверил		Жгилев			04.25	Стадия: Р; Лист: 129; Листов:
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДВ2.3, ДВ2.4, ДП2.3, ДП3.7, ДП5.4-ДП5.6, ДП6.4- ДП6.6
						Открытые мастерские

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

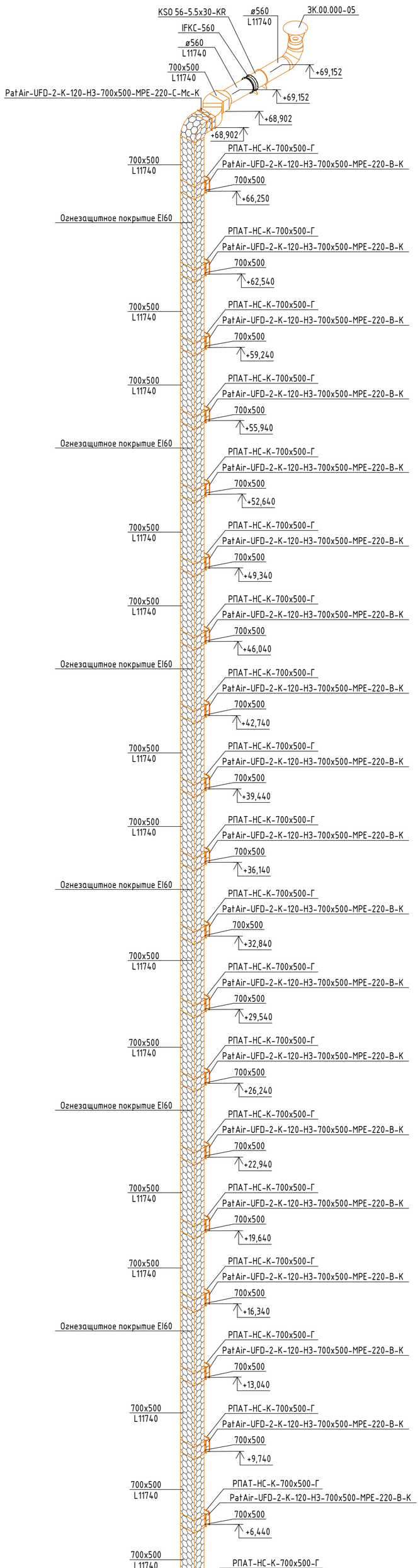
ДП2.4



ДП4.4

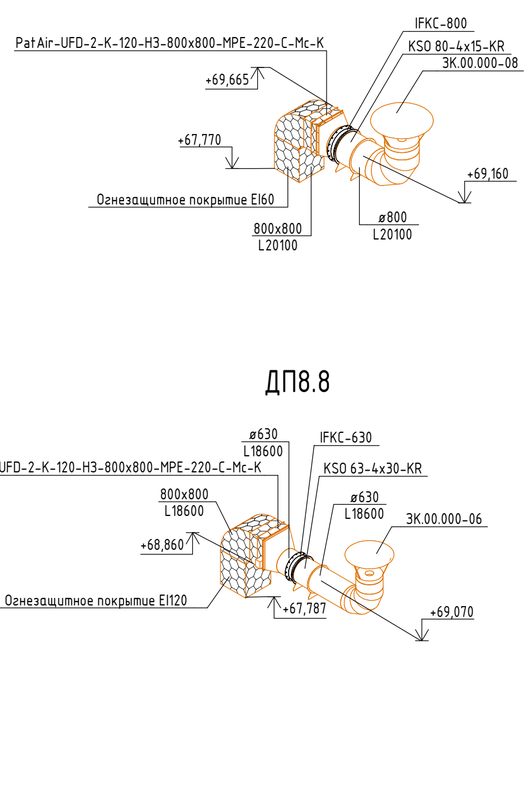


ДП4.2

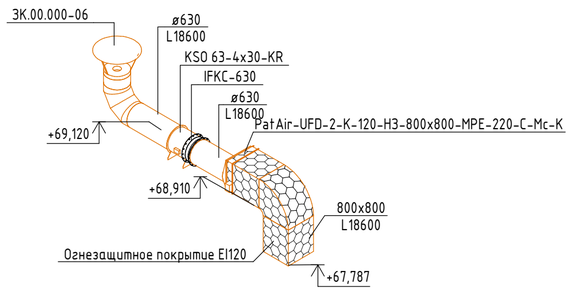


ДП7.3

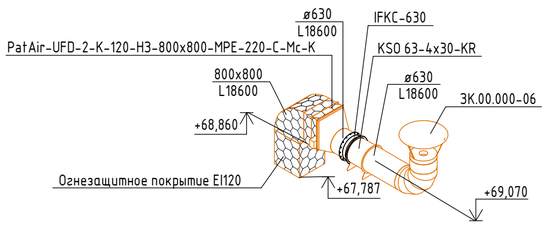
ДП7.4



ДП8.7



ДП8.8



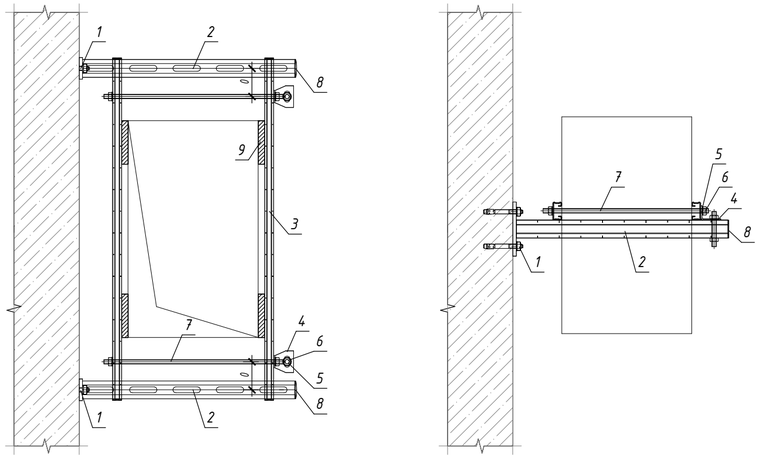
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

						11-ОМ/2023 - ОВ	
						Гостиница расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл.5, стр. 1,2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Куликова			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия: Р; Лист: 130; Листов:
Проверил		Жгилев			04.25		
Н.контр.		Жгилев			04.25	Противодымная вентиляция. Схемы систем ДП2.4, ДП4.2, ДП4.4, ДП7.3, ДП7.4, ДП8.7, ДП8.8	Открытые мастерские

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

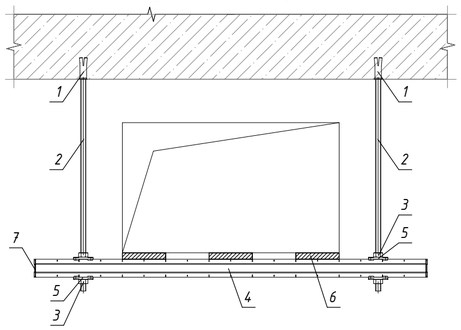
Формат А1К

Крепление воздуховодов к стене (прямоугольные воздуховоды)



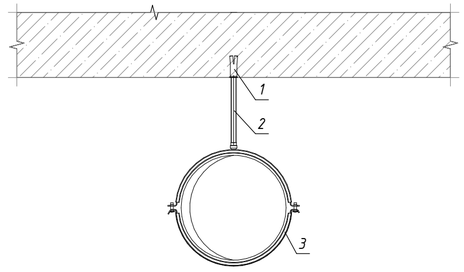
№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер-шпилька	–	4
2	–	Кронштейн	–	2
3	–	Профиль монтажный перфорированный	1.5	2
4	–	Уголок	–	2
5	–	Шайба монтажная	–	8
6	–	Гайка шестигранная М10 оцинкованная	–	8
7	–	Шпилька резьбовая М10 оцинкованная	1.0	2
8	–	Заглушка декоративная	–	6
9	–	Резиновый вкладыш	–	6

Крепление воздуховодов к перекрытию (прямоугольные воздуховоды)



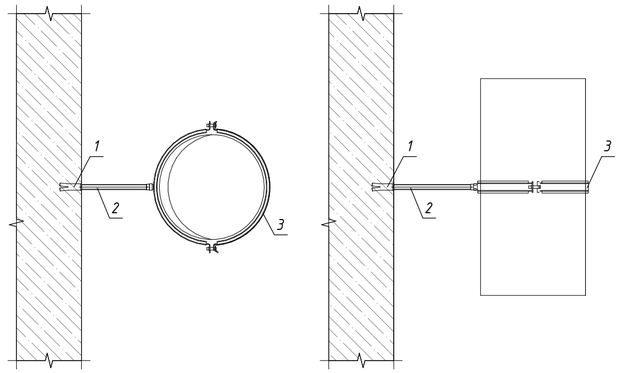
№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	2
2	–	Шпилька резьбовая М10 оцинкованная	1.5	2
3	–	Гайка шестигранная М10 оцинкованная	–	4
4	–	Профиль монтажный перфорированный	1	1
5	–	Шайба монтажная	–	4
6	–	Резиновый вкладыш	–	3
7	–	Заглушка декоративная	–	2

Крепление воздуховодов к перекрытию (круглые воздуховоды)



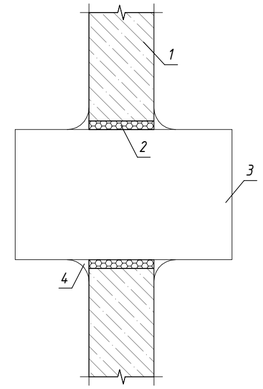
№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	1
2	–	Шпилька резьбовая М10 оцинкованная	1	1
3	–	Хомут для воздуховодов	–	1

Крепление воздуховодов к стене (круглые воздуховоды)

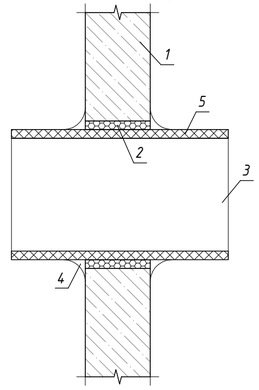


№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	1
2	–	Шпилька резьбовая М10 оцинкованная	0.5	1
3	–	Хомут для воздуховодов	–	1

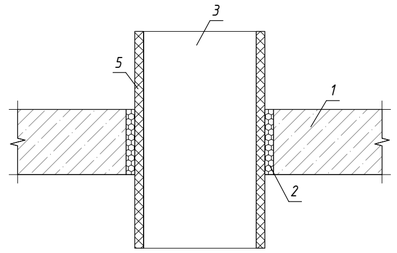
Узел прохода воздуховода через стену



Узел прохода огнезащитного воздуховода через стену



Узел прохода огнезащитного воздуховода через перекрытие



1 Ограждающая конструкция
2 Противопожарная пена НГ
3 Воздуховод
4 Мастика огнезащитная
5 Огнезащитное покрытие воздуховода

Крепления воздуховодов следует выполнять в соответствии с СП73.13330.2016.
Крепления горизонтальных металлических неизолированных воздуховодов (хомуты, подвески, опоры и др.) на бандажном бесфланцевом соединении следует устанавливать:
– на расстоянии не более 4 м друг от друга – при диаметрах воздуховода круглого сечения или размерах большей стороны воздуховода прямоугольного сечения менее 400 мм;
– на расстоянии не более 3 м друг от друга – при диаметрах воздуховода круглого сечения или размерах большей стороны воздуховода прямоугольного сечения 400 мм и более. Крепления прямых участков горизонтальных круглых металлических неизолированных воздуховодов на фланцевом, ниппельном (муфтовом) соединении следует устанавливать на расстоянии не более 6 м друг от друга при диаметре до 630 мм и использовать не более одного соединения между крепл расстояние должно составлять не более 4 м, при этом необходимы дополнительные крепления в м. Крепления прямых участков горизонтальных прямоугольных металлических неизолированных возду периметре до 1600 мм следует устанавливать на расстоянии не более 6 м друг от друга, в остал при этом необходимы дополнительные крепления в местах поворотов и врезок.
Расстояния между креплениями изолированных металлических воздуховодов любых размеров попере неизолированных воздуховодов круглого сечения диаметром более 2000 мм и прямоугольного сеч стороны более 2000 мм определяются проектом производства работ.

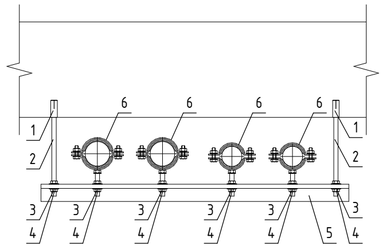
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 – ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Разработал		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жгилев			04.25		Р	131	
Н.контр.		Жгилев			04.25	Узлы крепления воздуховодов	Открытые мастерские		
ГИП		Зверева			04.25				

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

Формат А2А

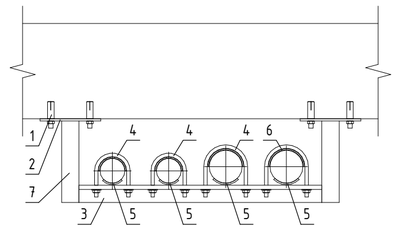
Узел крепления трубопроводов Ду15-40



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	2
2	–	Шпилька резьбовая М10	по проекту	2
3	–	Шайба монтажная	–	по проекту
4	–	Гайка шестигранная	–	по проекту
5	–	Опора для трубопроводов (профиль монтажный/швеллер)	по проекту	1
6	–	Хомут трубопроводный	–	по проекту

Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными высот расположения трубоводов;
2. Хомут по диаметру трубопровода согласно проектным данным. Количество хомутов определяется количеством трубопроводов в узле.

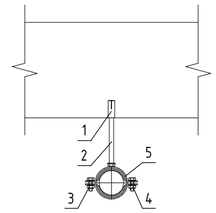
Узел крепления трубопроводов Ду50-100



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	8
2	–	Металлическая подошва	–	2
3	–	Опора для трубопроводов (профиль монтажный/швеллер)	по проекту	1
4	–	Хомут ХСТ	–	по проекту
5	–	Неподвижный сегмент	–	по проекту
6	–	Лента подкладочная под хомут	–	по проекту
7	–	Уголок 50х50х2	по проекту	2

Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными высот расположения трубоводов;
2. Хомут по диаметру трубопровода согласно проектным данным. Количество хомутов определяется количеством трубопроводов в узле.

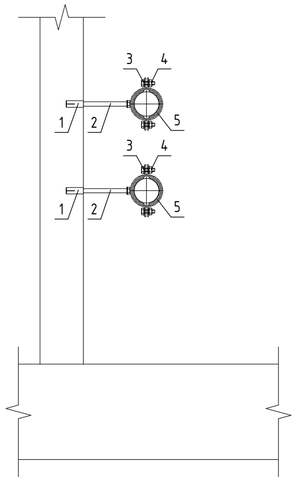
Узел крепления трубопроводов к перекрытию



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	1
2	–	Шпилька резьбовая М10	по проекту	1
3	–	Шайба монтажная	–	4
4	–	Гайка шестигранная	–	3
5	–	Хомут трубопроводный	–	1

Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными высот расположения трубоводов;
2. Хомут по диаметру трубопровода согласно проектным данным.

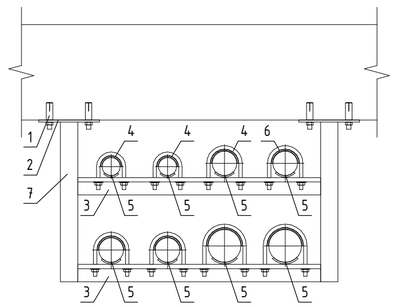
Узел крепления трубопроводов к стене



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	по проекту
2	–	Шпилька резьбовая М10	0.5	по проекту
3	–	Шайба монтажная	–	по проекту
4	–	Гайка шестигранная	–	по проекту
5	–	Хомут трубопроводный	–	по проекту

Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными высот расположения трубоводов;
2. Хомут по диаметру трубопровода согласно проектным данным. Количество хомутов определяется количеством трубопроводов в узле.

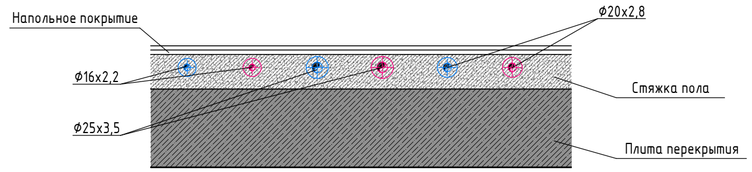
Узел крепления трубопроводов в 2 яруса



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в опоре, шт
1	–	Анкер забивной	–	8
2	–	Металлическая подошва	–	2
3	–	Опора для трубопроводов (профиль монтажный/швеллер)	по проекту	2
4	–	Хомут ХСТ	–	по проекту
5	–	Неподвижный сегмент	–	по проекту
6	–	Лента подкладочная под хомут	–	по проекту
7	–	Уголок 50х50х2	по проекту	2

Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными высот расположения трубоводов;
2. Хомут по диаметру трубопровода согласно проектным данным. Количество хомутов определяется количеством трубопроводов в узле.

Узел прокладки трубопроводов в теплоизоляции в стяжке пола



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Проверил		Биневская			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
							Р	132	
Н.контр.		Куликова			04.25	Узлы крепления трубопроводов	Открытые мастерские		

Формат А2А

Согласовано

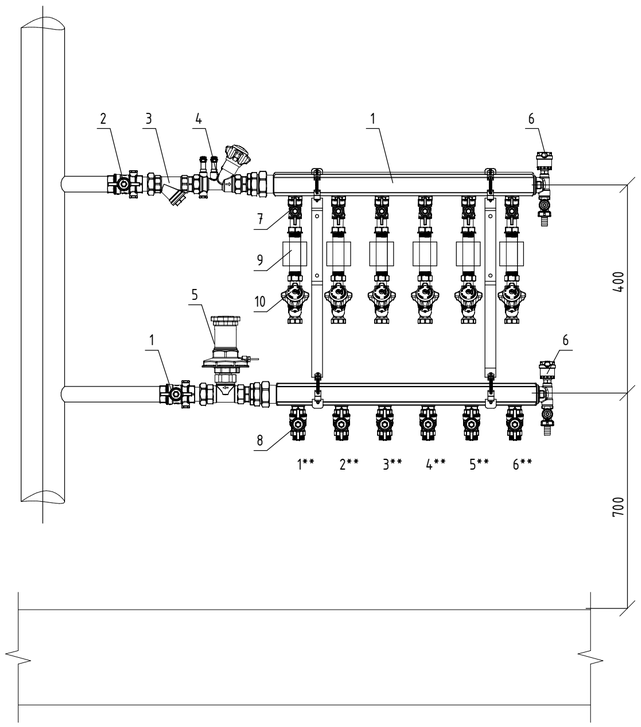
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

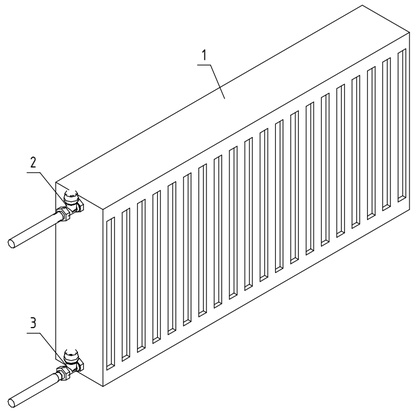
Узел подключения этажных коллекторов к стоякам отопления



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в узле, шт
1	–	Распределительный коллекторный узел	–	2
2	–	Кран шаровый с полусгоном	–	1
3	–	Фильтр механической очистки	–	1
4	–	Клапан балансировочный-партнер	–	1
5	–	Клапан автоматический балансировочный перепада давления	–	2
6	–	Узел дренажа и автоматического воздухоотводчика	–	6*
7	–	Кран шаровый	–	6*
8	–	Кран шаровый для подключения термодатчика	–	6*
9	–	Теплосчетчик ультразвуковой "Комбик" Ду15 интерфейс RS-485	–	6*
10	–	Клапан балансировочный ручной	–	12*

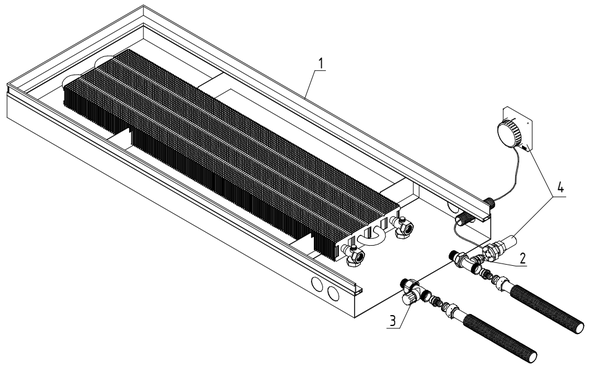
Примечание:
1. Количество позиций определяется проектными данными количества ответвлений от гребенки;
2. В узле (**) указан порядок расположения ответвлений для определния настроек клапанов согласно таблице настроечных значений.

Узел отопительного прибора с боковым подключением



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в узле, шт
1	–	Стальной панельный радиатор	–	1
2	–	Термостатический клапан с преднастройкой PRKT2-P (KT01)	–	1
3	–	Клапан обратного потока PRKZ-P (KZ01)	–	1

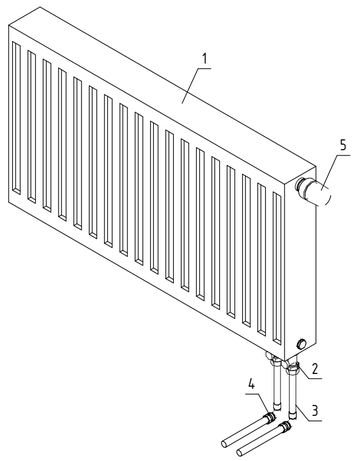
Узел внутрипольного конвектора с естественной конвекцией



№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в узле, шт
1	–	Конвектор внутрипольный с естественной конвекцией	–	1
2	–	Термостатический клапан PRKT2-P, прямой, тип KT01	–	1
3	–	Клапан обратного потока PRKZ-P, прямой, тип KZ01	–	1
4	–	Термоэлемент TR86 с выносным датчиком температуры	–	1

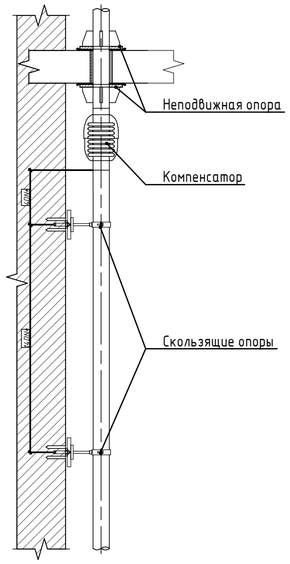
Примечание:
1. Импульсная трубка для выносной термостатической головки прокладывается в гофротрубе. Максимальная длина-5м;

Узел отопительного прибора с нижним подключением

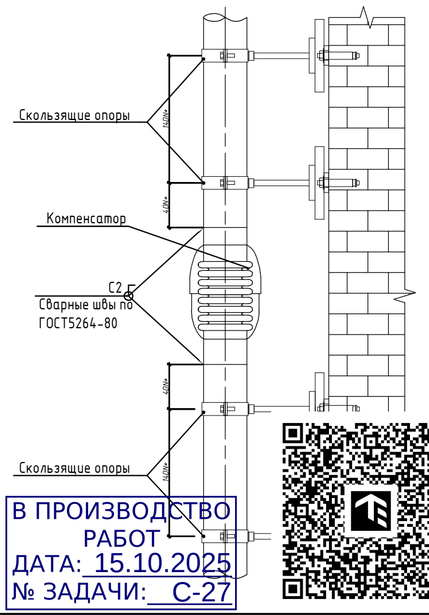


№ поз.	Артикул	Наименование	Длина мерных позиций, L, м	Кол-во элементов в узле, шт
1	–	Стальной панельный радиатор	–	1
2	–	Запорно-присоединительная арматура для нижнего подключения	–	1
3	–	Трубка L-образная	0,25	2
4	–	Гильза напрессовочная	–	2
5	–	Термостатическая головка	–	1

Узел стояка с компенсатором "Энергия" DN15-100



Узел стояка с компенсатором "Энергия" DN15-40



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул.Потешная, вл.5, стр.1,2			
Разработал		Жгилев			04.25	Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Биневская			04.25		Р	133	
Н.контр.		Куликова			04.25	Узлы подключения отопительных приборов	Открытые мастерские		

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы отопления и теплоснабжения в подземной части							
Т12.1/Т22.1								Q(ВТЗ) = 151 820 Вт (0,130 Гкал/ч)
	Воздушно-тепловая завеса	КЭВ-75П4050W		АО «НПО «Тепломаш»	шт.	4		91 820 Вт
	Воздушно-тепловая завеса	КЭВ-100П4060W		АО «НПО «Тепломаш»	шт.	2		60 000 Вт
	Смесительный узел прямой конфигурации, насос 4 м.в.ст., kvs=1,6	SURP 40-1,6		KORF	шт.	3		
	Смесительный узел прямой конфигурации, насос 8 м.в.ст., kvs=6,3	SURP 80-6,3		KORF	шт.	1		
	Узел терморегулирования	КЭВ-УТМ-4		АО «НПО «Тепломаш»	шт.	6		
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	24		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду20, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0202		Pradex	шт	2		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду25, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0203		Pradex	шт	1		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду32, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0204		Pradex	шт	4		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду40, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0205		Pradex	шт	2		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду50, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0206		Pradex	шт	1		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	24		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	28		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду20, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 20		Pradex	шт.	16		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду40, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 40		Pradex	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN32	НО.ЭТ.16.032.42.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN65	НО.ЭТ.16.065.76.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN80	НО.ЭТ.16.080.89.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Термоманометр ТМТБ	ТМТБ-31Т.1(0-120С)(0-1МРа)G1/2.2,5		ЗАО "РОСМА"	шт.	16	0,35	
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN15 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	20		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN20 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	4		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN25 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	4		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN40 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 26.9х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	6		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	3		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 76х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 89х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
	Отвод стальной неоцинкованный 60° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 26.9х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	18		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	62		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	28		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 48.3х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	16		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 60.3х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	6		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 76х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	24		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 89х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Биневская			04.25
Разработал		Жгилев			04.25
Проверил		Куликова			04.25
Н.контр.		Куликова			04.25
ГИП		Зверева			04.25

11-ОМ/2023 - ОВ.СО

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

Гостиница. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
Р	1	109

Спецификация оборудования и материалов

Открытые мастерские

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-42.4х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	3		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-48.3х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	3		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7х3.2-21.3х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7х3.2-48.3х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7х3.2-60.3х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4х3.6-26.9х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	5		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3х3.6-26.9х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3х3.6-42.4х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3х4-48.3х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-76х4-42.4х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-76х4-60.3х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-76х4-89х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7х3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7х3.2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	30		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3х3.6-42.4х3.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 60.3х4-42.4х3.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 76х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 76х4-48.3х3.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 76х4-60.3х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 89х4-76х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом Ру 1.6 МПа D=40мм	ГОСТ 33259-2015			шт.	4		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	2,48		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20х2.8	ГОСТ 3262-75			м	20,98		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25х3.2	ГОСТ 3262-75			м	118,79		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø32х3.2	ГОСТ 3262-75			м	123,73		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø40х3.5	ГОСТ 3262-75			м	99,17		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø50х4	ГОСТ 3262-75			м	19,74		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø76х4	ГОСТ 10704-91			м	93,42		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø89х4	ГОСТ 10704-91			м	34,95		
	Гибкие трубки для подключения, Ду25				м	2,01		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø21,3			XOTPIPE	м	2,43		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø26,8			XOTPIPE	м	20,12		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø33,5			XOTPIPE	м	130,67		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø42,3			XOTPIPE	м	136,1		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø48,0			XOTPIPE	м	109,09		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø60,0			XOTPIPE	м	21,72		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø76,0			XOTPIPE	м	104,64		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø89,0			XOTPIPE	м	60,45		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
T11.1/T21.1								
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	4		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN01, Ду25, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0103		Pradex	шт	3		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду15, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0201		Pradex	шт	1		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду20, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0202		Pradex	шт	3		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	4		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	18		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду20, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 20		Pradex	шт.	20		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 15		Pradex	шт.	1		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду25, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 25		Pradex	шт.	6		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду50, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 50		Pradex	шт.	14		
	Неподвижная одинарная опора DN100	НО.ЭТ.16.100.108.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN125	НО.ЭТ.16.125.133.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN15 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	4		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN20 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	20		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN25 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	10		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 89х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 108х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	63		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 76х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	16		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 89х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	22		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 108х4	ГОСТ 17375-2001			шт.	48		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 159х5	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7х3.2-26.9х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3х4-76х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3х4-89х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-76х4-60.3х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	11		
	Переход стальной неоцинкованный К-89х4-48.3х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-89х4-60.3х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	12		
	Переход стальной неоцинкованный К-89х4-108х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Переход стальной неоцинкованный К-108х4-76х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-108х4-89х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	3		
	Переход стальной неоцинкованный К-108х4-133х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Переход стальной неоцинкованный К-133х4-159х5	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Переход стальной неоцинкованный К-159х5-133х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	4		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7х3.2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	16		
	Тройник стальной неоцинкованный 89х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 108х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	4		
	Тройник стальной неоцинкованный 108х4-76х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 108х4-89х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 133х4-76х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник стальной неоцинкованный 159х5-89х4	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	26,63		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20х2.8	ГОСТ 3262-75			м	2,24		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25х3.2	ГОСТ 3262-75			м	144,99		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø40х3.5	ГОСТ 3262-75			м	2,43		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø50х4	ГОСТ 3262-75			м	2,22		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø76х4	ГОСТ 10704-91			м	38,62		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø89х4	ГОСТ 10704-91			м	70,76		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø108х4	ГОСТ 10704-91			м	213,97		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø133х4	ГОСТ 10704-91			м	32,29		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø159х5	ГОСТ 10704-91			м	7,97		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø21,3			XOTPIPE	м	29,29		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø26,8			XOTPIPE	м	2,17		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø33,5			XOTPIPE	м	159,49		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø48,0			XOTPIPE	м	2,67		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø60,0			XOTPIPE	м	2,44		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø76,0			XOTPIPE	м	42,48		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø89,0			XOTPIPE	м	77,84		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=40,0 для труб наружного Ø26,8			XOTPIPE	м	0,29		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=40,0 для труб наружного Ø108,0			XOTPIPE	м	235,37		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=40,0 для труб наружного Ø133,0			XOTPIPE	м	35,51		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=40,0 для труб наружного Ø159,0			XOTPIPE	м	8,77		
Т11.2/Т21.2	Qсум (Подземная часть) = 81 760 Вт (в т.ч. 56 970 на АВО, в т.ч. 1044 Вт (1,28%) потери трубопроводами)							
	Водяной тепловентилятор серии MW	КЭВ-16М3W1	233025	Тепломаш	шт.	12		Q = 56 970 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-400		PRADEX	шт.	8		Q = 3 184 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-500		PRADEX	шт.	1		Q = 488 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-600		PRADEX	шт.	2		Q = 1 156 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-700		PRADEX	шт.	9		Q = 5 990 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-900		PRADEX	шт.	1		Q = 849 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 11-500-1000		PRADEX	шт.	2		Q = 1 878 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-500		PRADEX	шт.	1		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-600		PRADEX	шт.	1		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-700		PRADEX	шт.	2		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-800		PRADEX	шт.	2		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-900		PRADEX	шт.	1		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic	Pradex Classic 22-500-1000		PRADEX	шт.	1		
	Узел терморегулирования	КЭВ-УТМ-4		АО «НПО «Тепломаш»	шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	48		
	Клапан балансировочный автоматический ВР-ВР в комплекте с адаптерами 1/4 и 1/2 ниппелями серия PV Compact Ду15 dP5-30	53-3204		Pradex	компл.	4		
	Клапан балансировочный автоматический ВР-ВР с дренажом и адаптерами 1/4 и 1/2 ниппелями серия PV Compact Ду15 dP5-30	53-3242		Pradex	компл.	1		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN01, Ду15, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0101		Pradex	шт	4		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN01, Ду20, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0102		Pradex	шт	1		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду15, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0201		Pradex	шт	12		
	Клапан обратного потока Pradex PRKZ-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KZ01		PRADEX	шт.	31		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	48		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комплект подключения Universal прямой	KY01+FC1006x2+ET01		Pradex	компл.	10		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	10		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду20, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 20		Pradex	шт.	4		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду25, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 25		Pradex	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN15	НО.ЭТ.16.015.21.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN20	НО.ЭТ.16.020.27.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN25	НО.ЭТ.16.025.34.1.С		Протон-Энергия	шт.	8		
	Неподвижная одинарная опора DN32	НО.ЭТ.16.032.42.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN40	НО.ЭТ.16.040.48.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN50	НО.ЭТ.16.050.60.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 15 (+32/-10)	16.015.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	2		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 20 (+32/-10)	16.020.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	2		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 40 (+32/-10)	16.040.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	2		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KT01		PRADEX	шт.	31		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN15 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	6		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN15 оцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	2		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN20 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	22		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 26.9x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	6		
	Отвод стальной неоцинкованный 60° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	1		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	351		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 26.9x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	26		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7x3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	24		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 42.4x3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 48.3x3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	6		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 60.3x4	ГОСТ 17375-2001			шт.	14		
	Переход стальной неоцинкованный К-21.3x2-26.9x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	3		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9x2-21.3x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	33		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7x3.2-21.3x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7x3.2-26.9x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	8		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4x3.6-33.7x3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3x3.6-42.4x3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3x4-33.7x3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	22		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9x2-21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	44		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7x3.2-21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	18		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4x3.6-21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3x3.6-26.9x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3x3.6-33.7x3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 60.3x4-33.7x3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 60.3x4-48.3x3.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15x2.8	ГОСТ 3262-75			м	827,44		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20x2.8	ГОСТ 3262-75			м	194,23		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25x3.2	ГОСТ 3262-75			м	161,41		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø32x3.2	ГОСТ 3262-75			м	61,14		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø40х3.5	ГОСТ 3262-75			м	30,9		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø50х4	ГОСТ 3262-75			м	92,09		
	Гибкие трубки для подключения, Ду20				м	20,39		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø21,3			XOTPIPE	м	910,16		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø26,8			XOTPIPE	м	211,35		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø33,5			XOTPIPE	м	177,55		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø42,3			XOTPIPE	м	67,25		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø48,0			XOTPIPE	м	33,99		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø60,0			XOTPIPE	м	101,29		
Т11.3/Т21.3								
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	6		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	6		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	32		
	Неподвижная одинарная опора DN32	НО.ЭТ.16.032.42.1.С		Протон-Энергия	шт.	6		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 60° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	68		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 26.9х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	10		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	56		<варианты>
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4х3.6-26.9х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	24		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	28		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6-26.9х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	99,78		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20х2.8	ГОСТ 3262-75			м	38,93		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø32х3.2	ГОСТ 3262-75			м	278,29		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø21,3			XOTPIPE	м	109,34		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø26,8			XOTPIPE	м	42,77		
	Трубки XOTPIPE SP-100 Alu δ=30,0 для труб наружного Ø42,3			XOTPIPE	м	306,12		
Электроконвекторы								
	Электрический конвектор	Сатурн 250		Сатурн Тепло	шт.	4		3
	Электрический конвектор	Сатурн 450		Сатурн Тепло	шт.	1		5
	Электрический конвектор	Сатурн 700		Сатурн Тепло	шт.	1		6
	Дополнительные материалы							
	Металл для крепления трубопроводов				кг.	3200		
	Термостойкая эмаль (в 2 слоя) КО-8101				кг.	100		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.НО.Т.100.15.2.0140		Протон-Энергия	шт.	1		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.НО.Т.15-40.15.2.0140		Протон-Энергия	шт.	7		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.НО.Т.15-40.15.4.0140		Протон-Энергия	шт.	2		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.НО.Т.50-80.15.2.0140		Протон-Энергия	шт.	1		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.НО.Т.50-80.15.4.0140		Протон-Энергия	шт.	1		
	Рама подвесная для неподвижных опор	РМП.С.06.02.125.15.4.0140		Протон-Энергия	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы отопления и теплоснабжения надземной части. Корпус 1							
Т12.1/Т22.1								
	Смесительный узел прямой конфигурации, насос 4 м.в.ст., kvs=1,6	SURP 40-1,6		KORF	шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	2		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду20, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0202		Pradex	шт	1		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	2		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	4		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду25, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 25		Pradex	шт.	2		
	Термоманометр ТМТБ	ТМТБ-31Т.1(0-120С)(0-1,6МРа)G1/2.2,5		ЗАО "РОСМА"	шт.	4	0,35	
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	11		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7х3.2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	10		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	0,52		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20х2.8	ГОСТ 3262-75			м	0,22		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25х3.2	ГОСТ 3262-75			м	33,98		
	Гибкие трубки для подключения, Ду25				м	0,87		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-Flex	м.п.	0,58		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-Flex	м.п.	0,24		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø33,5			K-Flex	м.п.	37,38		
Т11.1/Т21.1								Qсум (жилая часть К1) = 1 015 079 Вт (в т.ч. 35 766 Вт (3,52%) потери трубопроводами)
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 90 42/UP/S/V		Pradex	шт.	48		Q = 18 240 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 170 42/UP/S/V		Pradex	шт.	68		Q = 59 764 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 180 42/UP/S/V		Pradex	шт.	10		Q = 9 560 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 190 42/UP/S/V		Pradex	шт.	384		Q = 391 680 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 22, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 22-500-1800		Pradex	шт.	1		Q = 2 862 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 33, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 33-500-800		Pradex	шт.	7		Q = 13 251 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 33, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 33-500-1000		Pradex	шт.	14		Q = 32 839 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-500		Pradex	компл.	13		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-600		Pradex	компл.	38		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-700		Pradex	компл.	19		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-800		Pradex	компл.	10		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-900		Pradex	компл.	11		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1000		Pradex	компл.	2		Q = 1 762 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1100		Pradex	компл.	7		Q = 6 762 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1200		Pradex	компл.	3		Q = 3 153 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1300		Pradex	компл.	2		Q = 2270 Вт

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1400		Pradex	компл.	24		Q = 29 280 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1500		Pradex	компл.	19		Q = 24 776 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-500		Pradex	компл.	46		Q = 36 156 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-600		Pradex	компл.	58		Q = 54 230 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-700		Pradex	компл.	24		Q = 26 016 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-800		Pradex	компл.	5		Q = 6 170 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-900		Pradex	компл.	29		Q = 40 107 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1000		Pradex	компл.	3		Q = 4 596 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1100		Pradex	компл.	19		Q = 31 939 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1200		Pradex	компл.	6		Q = 10 986 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1300		Pradex	компл.	1		Q = 1 980 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1400		Pradex	компл.	23		Q = 48 967 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1500		Pradex	компл.	26		Q = 59 228 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1700		Pradex	компл.	1		Q = 2 577 Вт
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 2 отвода, левый, подключение Ду20, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду15 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.2L/ 20 KNP15/PKPN15 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	4		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 3 отвода, левый, подключение Ду20, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду15 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.3L/ 20 KNP15/PKPN15 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	2		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 3 отвода, левый, подключение Ду20, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.3L/ 20 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 3 отвода, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.3L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	3		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду20, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 20 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	30		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 25 KNP20/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	2		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду32, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду25 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 32 KNP20/PKPN25 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 5 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.5L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	27		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 6 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 6L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Клапан обратного потока Pradex PRKZ-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°C	KZ01		Pradex	шт.	532		
	Неподвижная одинарная опора DN15	НО.ЭТ.16.015.21.1.С		Протон-Энергия	шт.	6		
	Неподвижная одинарная опора DN25	НО.ЭТ.16.025.34.1.С		Протон-Энергия	шт.	6		
	Неподвижная одинарная опора DN32	НО.ЭТ.16.032.42.1.С		Протон-Энергия	шт.	4		
	Неподвижная одинарная опора DN40	НО.ЭТ.16.040.48.1.С		Протон-Энергия	шт.	4		
	Неподвижная одинарная опора DN50	НО.ЭТ.16.050.60.1.С		Протон-Энергия	шт.	10		
	Неподвижная одинарная опора DN65	НО.ЭТ.16.065.76.1.С		Протон-Энергия	шт.	16		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 25 (+32/-10)	16.025.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	6		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 32 (+32/-10)	16.032.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	4		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 40 (+32/-10)	16.040.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	4		многослойный сильфон, 5
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 50 (+32/-10)	16.050.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	10		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 65 (+32/-10)	16.065.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	8		
	Скользящая направляющая опора DN25	СО.Э.025.1		Протон-Энергия	шт.	24		
	Скользящая направляющая опора DN32	СО.Э.032.1		Протон-Энергия	шт.	8		
	Скользящая направляющая опора DN40	СО.Э.040.1		Протон-Энергия	шт.	8		
	Скользящая направляющая опора DN50	СО.Э.050.2		Протон-Энергия	шт.	20		
	Скользящая направляющая опора DN65	СО.Э.065.2		Протон-Энергия	шт.	16		
	Соединение L и T-образной трубки G3/4	FC10005		Pradex	шт.	794		
	Теплосчетчик ультразвуковой Комбик Ду15, интерфейс RS-485	PR-H U-20-B-P		Pradex	шт.	303		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°C			PRADEX	шт.	1		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°C	KT01		PRADEX	шт.	531		
	Термостатический элемент Pradex PR-PPL	ET01		Pradex	шт.	397		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Термоэлемент TR86 с выносным датчиком температуры	013G7086R		Ридан	шт.	510		
	Трубка L-образная 250 мм 16xG1/2	FP11001		Pradex	шт.	794		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN20 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	6		
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN25 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	60		
	Напрессовочная гильза 16	FP10001		Pradex	шт.	1192		
	Напрессовочная гильза 20	FP10002		Pradex	шт.	166		
	Напрессовочная гильза 25	FP10003		Pradex	шт.	36		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 26.9x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 33.7x3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	62		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 42.4x3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	1		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	11		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 26.9x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7x3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 42.4x3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9x2-21.3x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9x2-33.7x3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7x3.2-26.9x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-33.7x3.2-42.4x3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4x3.6-33.7x3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4x3.6-48.3x3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3x3.6-42.4x3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3x3.6-60.3x4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3x4-48.3x3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3x4-76x4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-76x4-60.3x4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-76x4-89x4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 16 x G1/2	FP02001		Pradex	шт.	398		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 20 x G1/2	FP02004		Pradex	шт.	122		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 20 x G3/4	FP02005		Pradex	шт.	44		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 25 x G3/4	FP02008		Pradex	шт.	36		
	Тройник латунный прессового типа 16x16x16		FP 09001	Pradex	шт.	936		
	Тройник латунный прессового типа 16x16x20		FP 09002	Pradex	шт.	11		
	Тройник редукционный латунный 16x20x16		FP 09011	Pradex	шт.	32		
	Тройник редукционный латунный 16x25x16		FP 09021	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 16x25x20		FP 09022	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 16x25x25		FP 09023	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 20x16x16		FP 09002	Pradex	шт.	57		
	Тройник редукционный латунный 20x16x20		FP 09101	Pradex	шт.	22		
	Тройник редукционный латунный 20x16x25		FP 09102	Pradex	шт.	10		
	Тройник редукционный латунный 20x20x16		FP 09012	Pradex	шт.	14		
	Тройник редукционный латунный 20x25x16		FP 09022	Pradex	шт.	6		
	Тройник редукционный латунный 20x25x25		FP 09120	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 25x16x16		FP 09003	Pradex	шт.	2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник редукционный латунный 25x16x20		FP 09102	Pradex	шт.	14		
	Тройник редукционный латунный 25x16x25		FP 09191	Pradex	шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9x2-21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	18		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7x3.2-21.3x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	18		
	Тройник стальной неоцинкованный 33.7x3.2-26.9x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4x3.6-26.9x2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4x3.6-33.7x3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3x3.6-33.7x3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
	Тройник стальной неоцинкованный 60.3x4-33.7x3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	42		
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN45x2.0	ГОСТ 10704-91			м	3,74		Гильза для трубы DN24x2.0
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN53x2.0	ГОСТ 10704-91			м	4,98		Гильза для трубы DN30x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN53x2.0	ГОСТ 10704-91			м	120,01		для PEX труб
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN63x2.0	ГОСТ 10704-91			м	3,1		Гильза для трубы DN40x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN70x2.0	ГОСТ 10704-91			м	2,48		Гильза для трубы DN45x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN83x2.0	ГОСТ 10704-91			м	9,92		Гильза для трубы DN57x3.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN95x2.5	ГОСТ 10704-91			м	14,26		Гильза для трубы DN76x3.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN108x2.5	ГОСТ 10704-91			м	1,24		Гильза для трубы DN89x3.5
	Противопожарный высокоэластичный герметик ОГНЕЗА ВГ	Группа горючести НГ			л	70,16		Заполнение для гильз
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø16,0x2,2			PRADEX	м	9717,58		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø20,0x2,8			PRADEX	м	2037,43		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø25,0x3,5			PRADEX	м	323,07		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15x2.8	ГОСТ 3262-75			м	39,88		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20x2.8	ГОСТ 3262-75			м	53,25		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25x3.2	ГОСТ 3262-75			м	121,65		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø32x3.2	ГОСТ 3262-75			м	47,93		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø40x3.5	ГОСТ 3262-75			м	40,29		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø50x4	ГОСТ 3262-75			м	142,6		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø76x4	ГОСТ 10704-91			м	230,58		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø89x4	ГОСТ 10704-91			м	23,37		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø16,0			Pradex	м.п.	1,53		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø16,0			Pradex	м.п.	8525,71		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø20,0			Pradex	м.п.	1368,37		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø25,0			Pradex	м.п.	138,6		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø16,0			K-Flex	м.п.	2162,1		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø20,0			K-Flex	м.п.	872,8		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-Flex	м.п.	33,87		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø25,0			K-Flex	м.п.	26,79		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-Flex	м.п.	43,63		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-Flex	м.п.	14,94		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø33,5			K-Flex	м.п.	66,42		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø33,5			K-Flex	м.п.	66,89		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø42,3			K-Flex	м.п.	52,73		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø48,0			K-Flex	м.п.	44,32		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø60,0			K-Flex	м.п.	156,86		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø76,0			K-Flex	м.п.	253,64		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø89,0			K-Flex	м.п.	25,7		
T11.3/T21.3								Qсум (встроенные коммерческие помещения корпуса К1) = 19 451 Вт (в т.ч. 723 Вт (3,72%) потери трубопроводами)
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 120 42/UP/S/V		Pradex	шт.	4		Q = 2296 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 130 42/UP/S/V		Pradex	шт.	3		Q = 1914 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 140 42/UP/S/V		Pradex	шт.	5		Q = 3505 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 160 42/UP/S/V		Pradex	шт.	2		Q = 1702 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 170 42/UP/S/V		Pradex	шт.	3		Q = 2724 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 200 42/UP/S/V		Pradex	шт.	1		Q = 1082 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 230 42/UP/S/V		Pradex	шт.	1		Q = 1340 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-400		Pradex	компл.	2		Q = 822 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-800		Pradex	компл.	2		Q = 1496 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1000		Pradex	компл.	1		Q = 881 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1100		Pradex	компл.	1		Q = 966 Вт
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	8		
	Клапан балансировочный автоматический ВР-ВР в комплекте с адаптерами 1/4 и 1/2 ниппелями серия PV Compact Ду15 dP5-30	53-3204		Pradex	компл.	4		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN01, Ду15, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0101		Pradex	шт	4		
	Клапан обратного потока Pradex PRKZ-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KZ01		Pradex	шт.	19		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	8		
	Комплект подключения Universal прямой	KY01+FC1006x2+ET01		Pradex	компл.	6		
	Кран шаровой прямой с полусгоном ВР-НР, серия BPR-BA, ручка бабочка, Ду15	PR10 04 15		Pradex	шт.	4		
	Кран шаровый с выходом под датчик температур ВР-ВР, длина резьбы под датчик 9мм, Ду15	BV.649.04		Pradex	шт.	4		
	Соединение L и T-образной трубки G3/4	FC10005		Pradex	шт.	12		
	Теплосчетчик ультразвуковой Комбик Ду15, интерфейс RS-485	PR-H U-15-S-P		Pradex	шт.	4		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KT01		PRADEX	шт.	19		
	Термоэлемент TR86 с выносным датчиком температуры	013G7086R		Ридан	шт.	19		
	Трубка L-образная 250 мм 16xG1/2	FP11001		Pradex	шт.	12	0.143	
	Фильтр механической очистки ВР-ВР, серия FPR-BB, Ду15	PR10 20 15		Pradex	шт.	4		
	Напресовочная гильза 16	FP10001	FP10001	Pradex	шт.	12		
	Напрессовочная гильза 16	FP10001		Pradex	шт.	4		
	Напрессовочная гильза 25	FP10003		Pradex	шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	8		
	Переход стальной неоцинкованный К-21.3x2-26.9x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 16 x G1/2	FP02001		Pradex	шт.	4		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 25 x G3/4	FP02008		Pradex	шт.	4		
	Тройник латунный прессового типа 16x16x16		FP 09001	Pradex	шт.	26		
	Тройник латунный прессового типа 16x16x20		FP 09002	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 20x16x20		FP 09101	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 20x16x25		FP 09102	Pradex	шт.	3		
	Тройник редукционный латунный 20x20x16		FP 09012	Pradex	шт.	2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник редукционный латунный 25х16х20		FP 09102	Pradex	шт.	1		
	Тройник редукционный латунный 25х16х25		FP 09191	Pradex	шт.	2		
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	8		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø16,0х2,2			PRADEX	м	295,3		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø20,0х2,8			PRADEX	м	53,22		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø25,0х3,5			PRADEX	м	4,96		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	10,28		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø16,0			K-Flex	м.п.	324,83		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø20,0			K-Flex	м.п.	58,55		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-Flex	м.п.	11,31		
	Трубки K-Flex PE COMPACT δ=13,0 для труб наружного Ø25,0			K-Flex	м.п.	5,46		
Электроконвекторы								
	Электрический конвектор	Сатурн 450		Сатурн Тепло	шт.	1	5	
	Электрический конвектор	Сатурн 700		Сатурн Тепло	шт.	2	6	
	Дополнительные материалы							
	Металл для крепления трубопроводов				кг	650		
	Термостойкая эмаль (в 2 слоя) КО-8101				кг	31		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ.СО	Лист 13

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы отопления и теплоснабжения надземной части. Корпус 2							
Т12.1/Т22.1								
	Смесительный узел прямой конфигурации, насос 4 м.в.ст., kvs=1,0	SURP 40-1,0		KORF	шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	4		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN02, Ду20, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0202		Pradex	шт	1		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	4		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия BPR-BB, ручка бабочка, Ду15, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 01 15		Pradex	шт.	4		
	Кран шаровой ВР-ВР, серия RPR-BB, ручка рычаг, Ду20, 40 бар, Тмакс=150°С	PR10 05 20		Pradex	шт.	2		
	Термоманометр ТМТБ	ТМТБ-31Т.1(0-120С)(0-1,6МРа)G1/2.2,5		ЗАО "РОСМА"	шт.	4	0,35	
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 26.9х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	12		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	12		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	0,41		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20х2.8	ГОСТ 3262-75			м	29,69		
	Гибкие трубки для подключения, Ду20				м	1,07		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-FLEX	м	0,45		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-FLEX	м	32,65		
Т11.1/Т21.1								Qсум (жилая часть К2) = 987 952 Вт (в т.ч. 59 180 Вт (5,99%) потери трубопроводами)
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 90 42/UP/S/V		Pradex	шт.	32		Q = 12 160 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 140 42/UP/S/V		Pradex	шт.	4		Q = 2 804 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 160 42/UP/S/V		Pradex	шт.	10		Q = 8 290 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 170 42/UP/S/V		Pradex	шт.	2		Q = 1 784 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 190 42/UP/S/V		Pradex	шт.	404		Q = 412 080 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 22, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 22-500-900		Pradex	шт.	7		Q = 10 650 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 22, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 22-500-1000		Pradex	шт.	7		Q = 11 799 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Classic, тип 22, высота 500, с боковым подключением теплоносителя	Pradex Classic 22-500-1100		Pradex	шт.	7		Q = 12 949 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-500		Pradex	компл.	25		Q = 11 450 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-600		Pradex	компл.	23		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-700		Pradex	компл.	24		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-800		Pradex	компл.	2		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-900		Pradex	компл.	7		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1000		Pradex	компл.	8		
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1100		Pradex	компл.	2		Q = 1 932 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1300		Pradex	компл.	34		Q = 38 590 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1400		Pradex	компл.	22		Q = 26 840 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1500		Pradex	компл.	25		Q = 32 600 Вт

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-1600		Pradex	компл.	11		Q = 15 290 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-400		Pradex	компл.	4		Q = 2 548 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-500		Pradex	компл.	1		Q = 786 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-600		Pradex	компл.	55		Q = 51 425 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-700		Pradex	компл.	14		Q = 15 176 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-800		Pradex	компл.	44		Q = 54 296 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-900		Pradex	компл.	31		Q = 42 873 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1000		Pradex	компл.	20		Q = 30 640 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1100		Pradex	компл.	25		Q = 42 025 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1200		Pradex	компл.	9		Q = 16 479 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1300		Pradex	компл.	1		Q = 1 980 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1400		Pradex	компл.	5		Q = 10 645 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1500		Pradex	компл.	8		Q = 18 224 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1600		Pradex	компл.	2		Q = 4 854 Вт
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	16		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 25 KNP20/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	3		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 4 отвода, левый, подключение Ду32, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду25 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 4L/ 32 KNP20/PKPN25 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 5 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.5L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	7		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 5 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.5L/ 25 KNP20/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ.СО	Лист 15

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 6 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 6L/ 25 KNP20/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	5		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 6 отводов, левый, подключение Ду32, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду25 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50. 6L/ 32 KNP20/PKPN25 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 7 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду15, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.7L/ 25 KNP15/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	1		
	Этажный регулирующий коллекторный узел на 7 отводов, левый, подключение Ду25, с автоматическим балансировочным клапаном KNP, 10-60 кПа Ду20, клапаном партнером PRADEX KN тип 1 Ду20 и ручными клапанами расхода PRADEX KN тип 2 Ду15, с дренажом в торце коллектора, с автоматическими воздухоотводчиками	ERKU 50.7L/ 25 KNP20/PKPN20 RKRKN2 15 D3Air		Pradex	компл.	11		
	Клапан обратного потока Pradex PRKZ-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°C	KZ01		Pradex	шт.	473		
	Комплект подключения Universal прямой	KY01+FC1006x2+ET01		Pradex	компл.	397		
	Неподвижная одинарная опора DN15	НО.ЭТ.16.015.21.1.С		Протон-Энергия	шт.	6		
	Неподвижная одинарная опора DN20	НО.ЭТ.16.020.27.1.С		Протон-Энергия	шт.	6		
	Неподвижная одинарная опора DN32	НО.ЭТ.16.032.42.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN40	НО.ЭТ.16.040.48.1.С		Протон-Энергия	шт.	2		
	Неподвижная одинарная опора DN50	НО.ЭТ.16.050.60.1.С		Протон-Энергия	шт.	4		
	Неподвижная одинарная опора DN65	НО.ЭТ.16.065.76.1.С		Протон-Энергия	шт.	8		
	Неподвижная одинарная опора DN80	НО.ЭТ.16.080.89.1.С		Протон-Энергия	шт.	8		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 20 (+32/-10)	16.020.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	6		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 32 (+32/-10)	16.032.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	2		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 40 (+32/-10)	16.040.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	2		многослойный сильфон, 5 тыс. циклов
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 50 (+32/-10)	16.050.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	4		многослойный сильфон, 5
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 65 (+32/-10)	16.065.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	6		
	Сильфонный компенсатор Энергия-Термо Ду 80 (+32/-10)	16.080.32/10.2		"Протон-Энергия"	шт.	4		
	Скользящая направляющая опора DN20	СО.Э.020.1		Протон-Энергия	шт.	24		
	Скользящая направляющая опора DN32	СО.Э.032.1		Протон-Энергия	шт.	4		
	Скользящая направляющая опора DN40	СО.Э.040.1		Протон-Энергия	шт.	4		
	Скользящая направляющая опора DN50	СО.Э.050.2		Протон-Энергия	шт.	8		
	Скользящая направляющая опора DN65	СО.Э.065.2		Протон-Энергия	шт.	12		
	Скользящая направляющая опора DN80	СО.Э.080.2		Протон-Энергия	шт.	8		
	Соединение L и T-образной трубки G3/4	FC10005		Pradex	шт.	794		
	Теплосчетчик ультразвуковой Комбик Ду15, интерфейс RS-485	PR-H U-20-B-P		Pradex	шт.	255		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°C	KT01		<варианты>	шт.	473		
	Термоэлемент TR86 с выносным датчиком температуры	013G7086R		Ридан	шт.	452		
	Трубка L-образная 250 мм 16xG1/2	FP11001		Pradex	шт.	794	0.143	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка для трубы по ГОСТ 3262-75 DN25 неоцинкованная	ГОСТ 3262-75			шт.	60		
	Напресовочная гильза 16	FP10001	FP10001	Pradex	шт.	794		
	Напрессовочная гильза 16	FP10001		Pradex	шт.	298		
	Напрессовочная гильза 20	FP10002		Pradex	шт.	156		
	Напрессовочная гильза 25	FP10003		Pradex	шт.	56		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	21		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	47		
	Отвод стальной неоцинкованный 45° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3х2	ГОСТ 17375-2001			шт.	34		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 33.7х3.2	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 42.4х3.6	ГОСТ 17375-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-26.9х2-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переход стальной неоцинкованный К-42.4х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17378-2001			шт.	2		
	Переход стальной неоцинкованный К-48.3х3.6-42.4х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-60.3х4-48.3х3.6	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-76х4-60.3х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	6		
	Переход стальной неоцинкованный К-89х4-76х4	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 16 х G1/2	FP02001		Pradex	шт.	298		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 20 х G1/2	FP02004		Pradex	шт.	136		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 20 х G3/4	FP02005		Pradex	шт.	20		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 25 х G3/4	FP02008		Pradex	шт.	56		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16		FP 09001	Pradex	шт.	786		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 11-500-500	FP 09001	Pradex	шт.	8		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 11-500-600	FP 09001	Pradex	шт.	6		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 11-500-700	FP 09001	Pradex	шт.	12		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 11-500-900	FP 09001	Pradex	шт.	2		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 22-500-500	FP 09001	Pradex	шт.	2		
	Тройник латунный прессового типа 16х16х16	Pradex Universal 22-500-700	FP 09001	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 16х20х16		FP 09011	Pradex	шт.	24		
	Тройник редукционный латунный 20х16х16		FP 09002	Pradex	шт.	186		
	Тройник редукционный латунный 20х16х20		FP 09101	Pradex	шт.	66		
	Тройник редукционный латунный 20х20х16		FP 09012	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 25х16х16		FP 09003	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 25х16х20		FP 09102	Pradex	шт.	44		
	Тройник редукционный латунный 25х16х25		FP 09191	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 25х16х25	Pradex Universal 22-500-600	FP 09191	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 25х20х16		FP 09113	Pradex	шт.	6		
	Тройник редукционный латунный 25х20х20		FP 09111	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 25х25х16		FP 09123	Pradex	шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 26.9х2-21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	30		
	Тройник стальной неоцинкованный 42.4х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	4		
	Тройник стальной неоцинкованный 48.3х3.6-33.7х3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	6		
	Тройник стальной неоцинкованный 60.3х4-33.7х3.2	ГОСТ 17376-2001			шт.	22		
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN40х2.0	ГОСТ 10704-91			м	1,56		Гильза для трубы DN18х1.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN45x2.0	ГОСТ 10704-91			м	4,68		Гильза для трубы DN24x2.0
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN53x2.0	ГОСТ 10704-91			м	0,62		Гильза для трубы DN30x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN53x2.0	ГОСТ 32415_2013			м	102		для PEX труб
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN63x2.0	ГОСТ 10704-91			м	1,86		Гильза для трубы DN40x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN70x2.0	ГОСТ 10704-91			м	1,24		Гильза для трубы DN45x2.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN83x2.0	ГОСТ 10704-91			м	5,58		Гильза для трубы DN57x3.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN95x2.5	ГОСТ 10704-91			м	8,06		Гильза для трубы DN76x3.5
	Труба стальная электросварная прямошовная (для гильз) DN108x2.5	ГОСТ 10704-91			м	5,58		Гильза для трубы DN89x3.5
	Противопожарный высокоэластичный герметик ОГНЕЗА ВГ	Группа горючести НГ			л	50,58		Заполнение для гильз
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø16,0x2,2			PRADEX	м	9807,35		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø20,0x2,8			PRADEX	м	2837,37		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø25,0x3,5			PRADEX	м	735,34		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15x2.8	ГОСТ 3262-75			м	53,93		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø20x2.8	ГОСТ 3262-75			м	86,18		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø25x3.2	ГОСТ 3262-75			м	41,68		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø32x3.2	ГОСТ 3262-75			м	28,01		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø40x3.5	ГОСТ 3262-75			м	19,91		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø50x4	ГОСТ 3262-75			м	74,87		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø76x4	ГОСТ 10704-91			м	125,79		
	Труба стальная, электросварная, обыкновенная, неоцинкованная Ø89x4	ГОСТ 10704-91			м	102,51		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø16,0			Pradex	м.п.	8164,65		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø20,0			Pradex	м.п.	1431,27		
	Гофрированная труба δ=5,0 для труб наружного Ø25,0			Pradex	м.п.	304,65		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø16,0			K-FLEX	м	2623,43		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø20,0			K-FLEX	м	1689,84		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-FLEX	м	59,32		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø25,0			K-FLEX	м	504,23		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-FLEX	м	78,64		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø26,8			K-FLEX	м	15,78		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø33,5			K-FLEX	м	45,85		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø42,3			K-FLEX	м	30,81		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø48,0			K-FLEX	м	21,9		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø60,0			K-FLEX	м	82,36		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø76,0			K-FLEX	м	138,27		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø89,0			K-FLEX	м	112,46		
T11.3/T21.3						Qсум (встроенные коммерческие помещения корпуса К1.3) = 68 Вт (в т.ч. 2 414 Вт		
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 150 42/UP/S/V		Pradex	шт.	1		
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 160 42/UP/S/V		Pradex	шт.	2		
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 170 42/UP/S/V		Pradex	шт.	3		
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 180 42/UP/S/V		Pradex	шт.	4		Q = 3 926 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 190 42/UP/S/V		Pradex	шт.	8		Q = 8 160 Вт
	Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией	PRESL0.090 200 42/UP/S/V		Pradex	шт.	4		Q = 4 386 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-400		Pradex	компл.	1		Q = 392 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-500		Pradex	компл.	1		Q = 481 Вт

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 11, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 11-500-700		Pradex	компл.	1		Q = 659 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-400		Pradex	компл.	4		Q = 2 612 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-600		Pradex	компл.	4		Q = 3 740 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-700		Pradex	компл.	4		Q = 4 552 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-800		Pradex	компл.	4		Q = 4 936 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-900		Pradex	компл.	1		Q = 1 383 Вт
	Стальной панельный радиатор PRADEX Universal, тип 22, высота 500, с нижним подключением теплоносителя	Pradex Universal 22-500-1300		Pradex	компл.	1		Q = 1 980 Вт
	Автоматический воздухоотводчик, НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	18		
	Клапан балансировочный автоматический ВР-ВР в комплекте с адаптерами 1/4 и 1/2 ниппелями серия PV Compact Ду15 dP5-30	53-3204		Pradex	компл.	9		
	Клапан балансировочный ручной ВР-ВР, серия KN01, Ду15, 16 бар, Тмакс=120°С	KN0101		Pradex	шт	9		
	Клапан обратного потока Pradex PRKZ-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KZ01		Pradex	шт.	22		
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика, ВР-НР, Ду15, 10 бар, Тмакс=110°С	SE.110.04		MVI	шт.	18		
	Комплект подключения Universal прямой	KY01+FC1006x2+ET01		Pradex	компл.	21		
	Кран шаровой прямой с полусгоном ВР-НР, серия BPR-BA, ручка бабочка, Ду15	PR10 04 15		Pradex	шт.	9		
	Кран шаровый с выходом под датчик температур ВР-ВР, длина резьбы под датчик 9мм, Ду15	BV.649.04		Pradex	шт.	0		
	Соединение L и T-образной трубки G3/4	FC10005		Pradex	шт.	0		
	Теплосчетчик ультразвуковой Комбик Ду15, интерфейс RS-485	PR-H U-15-S-P		Pradex	шт.	9		
	Термостатический клапан с предварительной настройкой Pradex PRKT2-P, прямой, Ду15, 10 бар, Тмакс=120°С	KT01		Pradex	шт.	22		
	Термоэлемент TR86 с выносным датчиком температуры	013G7086R		Ридан	шт.	22		
	Трубка L-образная 250 мм 16xG1/2	FP11001		Pradex	шт.	42	0.143	
	Фильтр механической очистки ВР-ВР, серия FPR-BB, Ду15	PR10 20 15		Pradex	шт.	9		
	Напресовочная гильза 16	FP10001	FP10001	Pradex	шт.	42		
	Напрессовочная гильза 16	FP10001		Pradex	шт.	6		
	Напрессовочная гильза 20	FP10002		Pradex	шт.	8		
	Напрессовочная гильза 25	FP10003		Pradex	шт.	4		
	Отвод стальной неоцинкованный 90° 21.3x2	ГОСТ 17375-2001			шт.	18		
	Переход стальной неоцинкованный К-21.3x2-26.9x2	ГОСТ 17378-2001			шт.	4		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 16 x G1/2	FP02001		Pradex	шт.	6		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 20 x G1/2	FP02004		Pradex	шт.	8		
	Переходник прямой с наружней резьбой, 25 x G3/4	FP02008		Pradex	шт.	4		
	Тройник латунный прессового типа 16x16x16		FP 09001	Pradex	шт.	37		
	Тройник редукционный латунный 20x16x16		FP 09002	Pradex	шт.	12		
	Тройник редукционный латунный 20x16x20		FP 09101	Pradex	шт.	4		
	Тройник редукционный латунный 20x20x16		FP 09012	Pradex	шт.	2		
	Тройник редукционный латунный 25x16x20		FP 09102	Pradex	шт.	3		
	Тройник редукционный латунный 25x16x25		FP 09191	Pradex	шт.	6		
	Тройник редукционный латунный 25x20x16		FP 09113	Pradex	шт.	1		
	Тройник редукционный латунный 25x25x16		FP 09123	Pradex	шт.	3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник стальной неоцинкованный 21.3х2	ГОСТ 17376-2001			шт.	18		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø16,0х2,2			PRADEX	м	332,3		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø20,0х2,8			PRADEX	м	112,6		
	Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным покрытием EVOH Ø25,0х3,5			PRADEX	м	43,65		
	Труба стальная, водогазопроводная, обыкновенная, неоцинкованная Ø15х2.8	ГОСТ 3262-75			м	23,09		
				K-FLEX	м	0		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø16,0			K-FLEX	м	365,53		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø20,0			K-FLEX	м	123,86		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø21,3			K-FLEX	м	25,4		
	Трубки K-FLEX ST δ=13,0 для труб наружного Ø25,0			K-FLEX	м	48,01		
Электроконвекторы								
	Электрический конвектор	Сатурн 700		Сатурн Тепло	шт.	3	6	
	Дополнительные материалы							
	Металл для крепления трубопроводов				кг	630		
	Термостойкая эмаль (в 2 слоя) КО-8101				кг	27		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ.СО	Лист 20

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Общеобменная система вентиляции							
В1								
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х200		Арктика	шт.	18		
	Сетка антивандальная круглого сечения d200, ширина фланца 30 мм, материал - сталь Ст3	СЕТКА-200-30-С		Веза	шт.	28		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 300х200 ручной	АВК-300х200		Арктика	шт.	11		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 400х200 ручной	АВК-400х200		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 400х300 ручной	АВК-400х300		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 450х200 ручной	АВК-450х200		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 600х300 ручной	АВК-600х300		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 850х350 ручной	АВК-850х350		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф200	КВК-200		Арктика	шт.	28		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 400х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-400х200-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 600х300 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-600х300-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 850х350 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-850х350-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	11		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	2		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	4		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х400				шт.	2		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х850				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	31		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ.СО	Лист 21

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/200				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200/ø200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200/ø250				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200/ø200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200/ø200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/ø250				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250/350х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300/400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х200/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х250/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х200/400х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300/500х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х300/400х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х350/450х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х350/650х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 850х350/800х350				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/200				шт.	6		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х250/350х200				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х300/450х200				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х350/650х350				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	211,8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	11,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	39,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	19,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 650х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	18,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 850х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,3		
В2								
	Вентилятор	WNP 50-30/25R.2D		KORF	шт.	1	27.7	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	1	0.25	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 400х150		Арктика	шт.	3		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 40-20		KORF	шт.	2		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х300				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/400х200				шт.	3		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200/400х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,9		
В3								
	Вентилятор	WNP 50-30/22R.2D		KORF	шт.	1	25.5	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х150		Арктика	шт.	3		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Заслонка регулирующая	ZR 50-30		KORF	шт.	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х350				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/350х200				шт.	2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	0,7		
В4								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 125/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	7	0.20	
	Сетка антивандальная круглого сечения d125, ширина фланца 30 мм, материал - сталь Ст3	СЕТКА-125-30-С		Веза	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	6		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 125		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 125		KORF	шт.	2	0.27	
	Шумоглушитель	SGK 125/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 40° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 50° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	25		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	17		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/120				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	4		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/125				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	100,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	34,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	59,6		
В5								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 100/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Сетка антивандальная круглого сечения d100, ширина фланца 30 мм, материал - сталь Ст3	СЕТКА-100-30-С		Веза	шт.	1		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 100		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 100		KORF	шт.	2	0.24	
	Шумоглушитель	SGK 100/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
В6								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	1	0.25	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	10		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/160				шт.	2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,2		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	13,2		
В7								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø160 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-160-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,8		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	8		
В-1.1								
	Вентилятор	WNP 50-25/22R.2D		KORF	шт.	1	19.5	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	5	0.20	
	Гибкая вставка	WG 50-25		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	4		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 50-25		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-25/10		KORF	шт.	2		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	21		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	4		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/100				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/100				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/ø200				шт.	2		
	Соединение воздуховодов круглое из оцинкованной стали, Ø				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	9		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/100				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/125				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	51,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	19		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,4		
	Огнезащитное покрытие EI30 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 30 (5 мм)		БЗТМ	м2	0		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	23,4		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	8,5		
В-1.2								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	3	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	1	0.25	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	3		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	3		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	4		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	7		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/125				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	12,8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Огнезащитное покрытие EI30 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 30 (5 мм)		БЗТМ	м2	0,1		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	12,4		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	22		
В-1.3								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 100/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 100		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 100		KORF	шт.	2	0.24	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	SGK 100/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	12		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	26,9		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	11,1		
В-1.5								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	1	0.25	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	5		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/160				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10,2		
В-2.1								
	Вентилятор	WNP 50-30/25R.2D		KORF	шт.	1	27.7	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	36	0.20	
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	5		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	2		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 50-30		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	5		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø160 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-160-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	44		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	6		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	4		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	6		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	3		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/120				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/100				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/120				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/ø125				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/250х200				шт.	2		
	Соединение воздуховодов прямоугольное из оцинкованной стали				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	23		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	4		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/100				шт.	3		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/100				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/125				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/200х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	109,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	53,3		
В-2.2								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 200/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	3	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	2	0.25	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	3		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	2		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 200		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	3		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Хомут соединительный	SKL 200		KORF	шт.	2	0.39	
	Шумоглушитель	SGK 200/6		KORF	шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	8		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	10		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	6		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	3		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/120				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/125				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160/100				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф200/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	27,8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	25,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	15,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,1		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	34,4		
В-2.3								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 100/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 100		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 100		KORF	шт.	2	0.24	
	Шумоглушитель	SGK 100/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	5		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	7,3		
П1								
	Приточная напольная установка в комплекте с автоматикой, тип ANR6P, L=9480 м3/ч	ANR6 P/K1/P1/F1/H1/N1.2/V1.0.P56.R-4x15REZ/Z 1/Z2/P2		KORF	шт.	1		
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 600х200		Арктика	шт.	12		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х200	РПАТ-0-С-250х200-В		ТПК Промаэротехника	шт.	14		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 300х250	РПАТ-0-С-300х250-В		ТПК Промаэротехника	шт.	6		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 600х300 ручной	АВК-600х300		Арктика	шт.	3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 500х150 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-HO-500x150-MP-220-C-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 1100х400 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-HO-1100x400-MP-220-C-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 250х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-HO-250x200-MP-220-BB-0		ТПК Промаэротехника	шт	7		
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 300х250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-HO-300x250-MP-220-BB-0		ТПК Промаэротехника	шт	3		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 100-50/10		KORF	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300				шт.	3		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 950х600				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 1100х500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 568х1068/500х1000				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 750х400/600х300				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/1100х400				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 750х400/600х300				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 750х400/750х400				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	27,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 750х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 950х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1068х568	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1100х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1100х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	16,1		
П2								
	Вентилятор	WNP 50-30/25R.2D		KORF	шт.	1	27.7	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 400х150		Арктика	шт.	3		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Заслонка регулирующая	ZR 50-30		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 500х150 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-HO-500x150-MP-220-C-0		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 50-30		KORF	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/400х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/500х150				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/500х300				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,9		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	19.4		
П3								
	Вентилятор	WNP 50-30/22R.2D		KORF	шт.	1	25.5	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х150		Арктика	шт.	3		
	Воздухонагреватель водяной двухрядный	WWN 50-30/2		NED	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Заслонка регулирующая	ZR 50-30		KORF	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 50-30		KORF	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х350				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	4		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/350х200				шт.	2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,5		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	18,7		
П-1.1								
	Вентилятор	WNP 60-30/25R.2D		KORF	шт.	1	31	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х150		Арктика	шт.	1		
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х200		Арктика	шт.	1		
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 400х150		Арктика	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х200	РПАТ-0-С-250х200-В		ТПК Промаэротехника	шт.	6		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 300х250	РПАТ-0-С-300х250-В		ТПК Промаэротехника	шт.	18		
	Воздухонагреватель водяной двухрядный	WWN 60-30/2		NED	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 200х250 ручной	АВК-200х250		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 300х200 ручной	АВК-300х200		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 400х150 ручной	АВК-400х150		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 60-30		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 350х250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-350х250-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 600х300 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-600х300-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 250х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-HO-250x200-MP-220-BB-0		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 300х250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-HO-300x250-MP-220-BB-0		ТПК Промаэротехника	шт	9		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 60-30/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный	FKR 60-30		KORF	шт.	1		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 60-30		KORF	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х150				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150/⌀160				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200/300х150				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300/350х250				шт.	1		
	Соединение воздуховодов прямоугольное из оцинкованной стали				шт.	2		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150/300х150				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ламельный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	1,1		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	13,5		
П-1.3								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		1 резерв на складе
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Воздухонагреватель электрический	ELK 160/2		KORF	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø160 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-160-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Фильтр карманный	KFR 160		KORF	шт.	1		
	Фильтр кассетный	FKS 160		KORF	шт.	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	4		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	55,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Ламельный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	0,5		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	24,9		
П-2.1								
	Вентилятор	WNP 50-30/25R.2D		KORF	шт.	1	27.7	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х150		Арктика	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 300х100		Арктика	шт.	1		
	Решетка вентиляционная регулируемая	АМН-К 400х200		Арктика	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х200	РПАТ-0-С-250х200-В		ТПК Промаэротехника	шт.	18		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 300х250	РПАТ-0-С-300х250-В		ТПК Промаэротехника	шт.	8		
	Воздухонагреватель водяной двухрядный	WWN 50-30/2		NED	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 300х100 ручной	АВК-300х100		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 300х150 ручной	АВК-300х150		Арктика	шт.	1		
	Дроссель клапан для прямоугольного канала 400х200 ручной	АВК-400х200		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 50-30		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 350х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-350х200-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 500х300 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-500х300-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 250х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-НО-250х200-МР-220-ВВ-0		ТПК Промаэротехника	шт	9		
	Клапан противопожарный стеновой EI90 нормально открытый 300х250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-C-90-НО-300х250-МР-220-ВВ-0		ТПК Промаэротехника	шт	4		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-30/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный	FKR 50-30		KORF	шт.	1		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 50-30		KORF	шт.	1		
	Заглушка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х100				шт.	1		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	5		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х350				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/350х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	26,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	23,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0	ЛАМЕЛЛА МАТ		Rockwool	м2	1,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10		
	Металл для крепления воздуховодов и оборудования				кг	1000		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1В1								
	Вентилятор	WNP 50-25/22R.2D		KORF	шт.	1	19.5	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 200	ДПУ-М 200		Арктика	шт.	3	0.45	
	Гибкая вставка	WG 50-25		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф200	КВК-200		Арктика	шт.	3		
	Заслонка регулирующая	ZR 50-25		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 300х250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-HO-300x250-MP-220-C-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-25/10		KORF	шт.	2		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х300				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200/ø160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/250х300				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/100				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/300х250				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	71,2		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф100				м	0,5		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф160				м	0,8		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф200				м	2,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	91,9		
1В1.1								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	5	0.20	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	5		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	3		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	3		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120/100				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160/120				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100/100				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф125/100				шт.	2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,2		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф100				м	2,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	35,9		
1В1.2								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 100/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	2	0.20	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 100		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Хомут соединительный	SKL 100		KORF	шт.	2	0.24	
	Шумоглушитель	SGK 100/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	3		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,7		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф100				м	1,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	27,8		
1В2								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 550х400 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-К-90-НО-550х400-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х550				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 550х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	154,3		
1В2.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	71,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	29,1		
1В3								
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	66,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	50,3		
1В3.1								
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	27,6		
1В4								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 200/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 200	ДПУ-М 200		Арктика	шт.	1	0.45	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф200	КВК-200		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 200		KORF	шт.	1		
	Хомут соединительный	SKL 200		KORF	шт.	2	0.39	
	Шумоглушитель	SGK 200/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	6		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	85,8		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф160				м	0,6		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф200				м	0,7		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	50,4		
1В4.1								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 160/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	5	0.20	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф100	КВК-100		Арктика	шт.	2		
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 160		KORF	шт.	1		
	Хомут соединительный	SKL 160		KORF	шт.	2	0.32	
	Шумоглушитель	SGK 160/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 40° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	5		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	4		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/100				шт.	3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/120				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/125				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160/125				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	77		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф100				м	2,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	41,4		
1П1								
	Вентилятор	WNP 60-30/25R.2D		KORF	шт.	1	31	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 200	ДПУ-М 200		Арктика	шт.	4	0.45	
	Воздухонагреватель водяной двухрядный	WWN 60-30/2		NED	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф200	КВК-200		Арктика	шт.	4		
	Заслонка регулирующая	ZR 60-30		KORF	шт.	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 60-30/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный	FKR 60-30		KORF	шт.	1		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 60-30		KORF	шт.	1		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200/ø160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/300х200				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300/350х250				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/350х250				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,2		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф160				м	0,7		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф200				м	2,9		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0			Rockwool	м2	1,3		
1П4								
	Вентилятор	WNP 50-25/20.2D		KORF	шт.	1	18	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	2	0.25	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	1	0.35	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 200	ДПУ-М 200		Арктика	шт.	1	0.45	
	Воздухонагреватель электрический	ELN 50-25/15		KORF	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-25		KORF	шт.	2	2.7	
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф125	КВК-125		Арктика	шт.	2		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф160	КВК-160		Арктика	шт.	1		
	Дроссель-клапан универсальный воздушный для круглого канала ф200	КВК-200		Арктика	шт.	1		
	Заслонка регулирующая	ZR 50-25		KORF	шт.	1		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-25/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный	FKR 50-25		KORF	шт.	1		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 50-25		KORF	шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120/160				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Φ200/160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150/ø160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150/ø200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/300х150				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Φ125/125				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Φ200/200				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х150/300х150				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Φ125				м	2,4		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Φ160				м	0,8		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Φ200				м	0,8		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0			Rockwool	м2	6,6		
В1								
	Установка крышная в комплекте с автоматикой, тип ANR-G.110S, L=11090 м3/ч	ANR-G.110S Напольная		KORF	шт.	1		
	Наружная решетка АРН-С	АРН-С 1150х1150		Арктос	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 1050х1050 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-HO-1050x1050-MP-220 -C-Mc-0		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=1,0, 600х1500				шт.	2		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,0, 600х1500/600х1100				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,0, 600х1500/600х1500				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1050х1050	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1100х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1150х1150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,0, 1500х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	62-25Р		09.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,0, 1500х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,0, 1520х620	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,2		
В2								
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,5		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	90,8		
В6								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	40,5		
В-1.1								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	53,4		
В-1.2								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	46,5		
В-1.3								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	34,1		
В-1.5								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	35,2		
ВЕ1-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	15		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	11		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	15		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	11		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	38		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	22		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	15		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	11		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х350/400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х400/400х350				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	52,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	47,7		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	129,2		
ВЕ2-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х400/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х500/450х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х600/450х500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	62,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	66,9		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,6		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	171,5		
ВЕ3-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,1		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	124,7		
ВЕ4-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х150				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	16		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200/250х150				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/350х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	46,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 250х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	94,1		
ВЕ5-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	2		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	2		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	4		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300/350х250				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	49,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,1		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	109		
ВЕ6-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х700/350х650				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х350/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х350/500х350				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	59,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	53,7		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,3		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 700х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,6		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	74,2		
ВЕ7-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

2	-	Зам.	111-25Р		08.25	11-ОМ/2023 - ОВ2.1-СО	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		51

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	6		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	12,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	45,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	138,6		
ВЕ8-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 150х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х300/150х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х350/200х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350/200х350				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	48,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 250х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	11,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	94,3		
ВЕ9-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	127,7		
ВЕ10-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х350/350х200				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

11-ОМ/2023 - ОВ2.1-СО

Лист 53

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х400/400х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х450/400х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	127,9		
ВЕ11-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х150				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200/250х150				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/350х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	48,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 250х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	94,1		
ВЕ12-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	15		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	15		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	30		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	15		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х700/350х650				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	55,7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	73,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 700х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,6		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	167,5		
ВЕ13-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х450/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х550/400х450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х600/400х550				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	61,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	39,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	20,6		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	171,3		
ВЕ14-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	43		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	140,7		
ВЕ15-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	34		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	34		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	91		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	34		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	126,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,5		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	153,4		
ВЕ16-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	35		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 150х100				шт.	17		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100/120				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	17		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ2.1-СО	Лист 57
2	-	Зам.	111-25Р		08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х250/200х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х300/250х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350/250х300				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	51,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 150х100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 200х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 250х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	104,4		
ВЕ17-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	50		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	22		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х350/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х450/400х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х550/400х450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х650/400х550				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	54		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	58,9		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	176,3		
ВЕ18-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	38		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/400х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х400/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х500/400х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х650/350х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	76,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	85,7		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	182,4		
ВЕ19-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х400/400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х550/400х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/400х550				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х650/400х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	62,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	79,1		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,5		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	11,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	11,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	183,4		
ВЕ20-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	15		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	15		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	30		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	15		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х750/350х650				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	57,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	79,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 750х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	183,1		
ВЕ21-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	21		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	13		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	44		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	13		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	46		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	38		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	21		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	13		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/350х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х750/350х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	60,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 750х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	179,9		
ВЕ22-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	12		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	24		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	12		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х400/350х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х550/400х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/400х550				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	60,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	59,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	168,4		
ВЕ23-1								
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	12		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	24		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	12		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	35,8		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,4		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	36		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	163,5		
ВЕ24-1								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	10		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	10		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	12		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ2.1-СО	Лист
2	-	Зам.	111-25Р		08.25		63.1

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	22		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	10		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	12		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	33		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	50,6		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,3		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	25		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	123,4		
ВЕ25-1								
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	10		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	10		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	20		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	10		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	23,2		
	Воздуховод прямоугольный из оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	46		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	59,8		
	Дополнительные материалы							
	Металл для крепления воздуховодов и оборудования				кг	3500		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система кондиционирования							
К1.1								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3х0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,9		
	Труба медная Ø12,7х0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,9		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0х1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4,2		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,3		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	3,4		
К1.2								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3х0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,9		
	Труба медная Ø12,7х0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,9		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0х1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4,3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,3		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	3,3		
К2.1								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3х0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	4,2		
	Труба медная Ø12,7х0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	4,1		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0х1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4,6		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,5		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	3,4		
К2.2								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3х0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	4		
	Труба медная Ø12,7х0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	4,1		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0х1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4,4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,5		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	3,3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2В1								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 250/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	2	0.35	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 250		KORF	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø100	КВК 100М		Арктика	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø160	КВК 160М		Арктика	шт.	2		
	Хомут соединительный	SKL 250		KORF	шт.	2	0.46	
	Шумоглушитель	SGK 250/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200				шт.	3		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/200				шт.	2		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	79,7		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф100				м	0,7		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, Ф160				м	1,5		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	50,3		
2В1.1								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 125/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	3	0.20	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 125		KORF	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø100	КВК 100М		Арктика	шт.	3		
	Хомут соединительный	SKL 125		KORF	шт.	2	0.27	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Шумоглушитель	SGK 125/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф125/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,6		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф100				м	1,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	33,1		
2В1.2								
	Вентилятор круглый канальный	WNK 100/1		KORF	шт.	1		
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	2	0.20	
	Заслонка регулирующая вертикальная	ZRK 100		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø100	КВК 100М		Арктика	шт.	2		
	Хомут соединительный	SKL 100		KORF	шт.	2	0.24	
	Шумоглушитель	SGK 100/6		KORF	шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	4		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф120				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/120				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100/100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	25,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,5		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф100				м	1,7		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	42,7		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2В2								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-200-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	68,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	52,2		
2В2.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	70,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	29,1		
2В3								
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67,1		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	50,8		
2В3.1								
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	27,7		
2В4								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 350х300 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-350х300-МР-220-С-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х350				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	122,3		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2В4.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	77,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	32,1		
2В5								
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х350				шт.	1		
	Соединение воздуховодов прямоугольное из оцинкованной стали				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	71		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	107,3		
2В5.1								
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	71,5		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	29,5		
2В6								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-250-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀250				шт.	3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	70,7		
2В6.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	31,1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: 1 С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2В7								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø250 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-250-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀250				шт.	3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	73,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	69		
2В7.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,6		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	31,3		
2В8								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø160 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-160-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,7		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	50,1		
2В8.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	33,2		
2В9								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø160 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-160-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	69		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	42,7		
2В9.1								
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	68,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	28,4		
2В14								
	Установка крышная в комплекте с автоматикой, тип ANR-G.060S, L=2120м3/ч	ANR-G.060S		KORF	шт.	1		
	Наружная решетка АРН	АРН 550х500		Арктос	шт.	1		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	32		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	22		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 250х200 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-250х200-МР-220-С-Мс-0		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый 300х300 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной220В без клеммной колодки	PatAir-UFD-2-K-90-НО-300х300-МР-220-С-Мс-0		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø100 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-90-НО-100-НП-МР-(220)-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	3		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально открытый ø125 с электромеханическим приводом с возвратной пружиной 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-90-НО-125-НП-МР-(220)-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	32		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	22		
	Врезка прямоугольная из оцинкованной стали				шт.	7		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	2		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х200				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 340х940				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 940х340				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	89		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	46		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	62-25Р		09.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 340х940				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	22		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250/300х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300/300х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300/200х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 940х340/400х300				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х300/400х300				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	106,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	57,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	19,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 550х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 940х340	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	186,7		
2П1								
	Вентилятор	WNP 50-25/22R.2D		KORF	шт.	1	19.5	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	1	0.20	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 125	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	1	0.25	
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 160	ДПУ-М 160		Арктика	шт.	3	0.35	
	Воздухонагреватель водяной двухрядный	WWN 50-25/2		KORF	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Гибкая вставка	WG 50-25		KORF	шт.	2	2.7	
	Заслонка регулирующая	ZR 50-25		KORF	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø100	КВК 100М		Арктика	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø125	КВК 125М		Арктика	шт.	1		
	Клапаны для круглых воздуховодов КВК Ø160	КВК 160М		Арктика	шт.	3		
	Пластинчатый шумоглушитель	SG 50-25/10		KORF	шт.	2		
	Фильтр карманный	FKR 50-25		KORF	шт.	1		
	Фильтр карманный укороченный	FKU 50-25		KORF	шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф100				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф160				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/160				шт.	2		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 500х250/ø250				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф200/200				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/125				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ф250/160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7,4		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,5		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф100				м	0,4		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф125				м	0,4		
	Воздуховод гибкий неизолированный фольгированный, ф160				м	1,4		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0			Rockwool	м2	3,7		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

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

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

11-ОМ/2023 - ОВ.СО

Лист 73

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2П14								
	Диффузор универсальный типа ДПУ-М 100	ДПУ-М 100		Арктика	шт.	10	0.20	
	Фильтр кассетный	FKS 100		KORF	шт.	10		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	46,8		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0			Rockwool	м2	22,7		
В3								
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	97		
В7								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	40,5		
В-2.1								
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	80,6		
В-2.2								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	56,8		
В-2.3								
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	32		
ВЕ1-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/350х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	41		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	133,8		
ВЕ2-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	45,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	60,5		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	105,1		
ВЕ3-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	12		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	40		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	24		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	12		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	53,6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	54,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	32		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	158		
ВЕ4-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х400/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х500/450х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 450х600/450х500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	63,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	68,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,7		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	171,5		
ВЕ5-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х700/350х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	74,8		
ВЕ6-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х700/350х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	171,6		
ВЕ7-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/350х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,2		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,8		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	130,5		
ВЕ8-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 200х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350/200х300				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	48,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	35,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	99,6		
ВЕ9-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 200х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350/200х300				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	48,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	35,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	99,6		
ВЕ10-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х350/300х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х350/400х350				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	39,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	24,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	130,6		
ВЕ11-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	8,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	54,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,4		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	25,4		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	146,2		
ВЕ12-2								

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	24		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	24		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	57		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	24		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	80,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	135,9		
ВЕ13-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	38		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	34		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х750/350х650				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	68,7		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	89,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 750х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	189,7		
ВЕ14-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	7		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	7		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	14		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	7		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х450/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х450				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	49,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	34,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 450х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	32,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	151,6		
ВЕ15-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	51		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	16		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х350				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х750/350х650				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	58,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	59,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 750х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	22		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	186,4		
ВЕ16-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	17		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	58,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	16,9		
ВЕ17-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	13		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	13		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	28		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	13		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,1		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	101,3		
ВЕ18-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	1		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	1		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	7		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/ø100				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/ø125				шт.	16		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/350х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	18,1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	40,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	29,2		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	14,7		
ВЕ19-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	4		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф120				шт.	17		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х400				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	38		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	50		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	17		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х500/300х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х650/350х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х800/350х650				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	69,9		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	88,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 650х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,9		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	192,3		
ВЕ20-2								
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	16		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	16		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х350				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	32		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	16		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	41,7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	115,2		
ВЕ21-2								
	Вентилятор осевой накладной	ERA 4		ERA Group	шт.	2		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	17		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	17		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	12		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 300х300				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	36		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	24		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	17		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	12		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х400/300х300				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х550/350х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х600/350х550				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	55,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	53,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,8		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 550х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	25,8		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	165,1		
ВЕ22-2								
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-100х150		Ровен	шт.	12		
	Решетка вентиляционная РВр-1	РВр-1-150х150		Ровен	шт.	2		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	12		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	2		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 350х150				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀100				шт.	24		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀120				шт.	4		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150/⌀100				шт.	12		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 150х150/⌀125				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х200/350х150				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 350х250/350х200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	35,5		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀125	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,9		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	17,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	39,3		
	Огнезащитное покрытие EI120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	105,2		
ПЗ								
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 350х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,6		
	Ламелльный мат из каменной ваты с подложкой из алюминиевой армированной фольги δ=20,0			Rockwool	м2	3,6		
	Дополнительные материалы							
	Металл для крепления воздуховодов и оборудования				кг	4000		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заливкой представлена замененная (актуальная) версия.
Содержание изменений см. в листе разрешения на внесение изменений

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

11-ОМ/2023 - ОВ.СО

Лист 86.2

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система кондиционирования							
К3.1								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3x0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,7		
	Труба медная Ø12,7x0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,7		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0x1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,1		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5x2,5 мм2				м	2,7		
К3.2								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3x0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,7		
	Труба медная Ø12,7x0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	3,7		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0x1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	4,1		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5x2,5 мм2				м	2,7		
К4.1								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3x0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	2,7		
	Труба медная Ø12,7x0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	2,6		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0x1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,4		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	2,8		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	1,1		
К4.2								
	Внутренний блок кондиционера	AS18PDAHAA		Haier	шт	1		
	Наружный блок кондиционера	1U18MRAFAA		Haier	шт.	1		
	Труба медная Ø6,3х0,8	ГОСТ 617-2006		Россия	м	2,7		
	Труба медная Ø12,7х0,9	ГОСТ 617-2006		Россия	м	2,6		
	Труба полипропиленовая, PN10 Ø20,0х1,9	ГОСТ 8732-78		Россия	м	0,4		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø6,3			K-Flex	м	3		
	Теплоизоляция K-Flex ST AL CLAD δ=13,0 для труб наружного Ø12,7			K-Flex	м	2,8		
	Рама металлическая для установки наружнего блока			Россия	компл.	1		
	Блок исполнительный специализированный	БИС-1М		Алекс Электроникс	шт.	1		
	Межблочный кабель 5х2,5 мм2				м	1,1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы противодымной вентиляции подземной части							
ДВ1								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х400	РПАТ-НС-К-700х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	6		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x400-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	3		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1200х600 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1200x600-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Врезка прямоугольная из оцинкованной стали 1200х700				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=1,2, 600х1600				шт.	1		
	Отвод 30° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 600х1200				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 700х1200				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1200х700				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1600х600				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1200х600/700х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1200х600/900х500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1400х600/1200х600				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1600х600/1200х700				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1600х600/1400х600				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 700х400/700х400				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1200х600/700х400				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1200х600/1200х600				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1400х600/700х400				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1600х600/700х400				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 700х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	42,88		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 900х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	26,53		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1200х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	33,28		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1200х700	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,09		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1400х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1600х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,31		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	460,81		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	30,26		
ДВ2.1								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500х1000				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,33		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	9,69		
ДВ2.2								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 500х1000	РПАТ-НС-К-500х1000-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,33		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	1,11		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДВ 2.3								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	2		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500х1000				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500х1000				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1000х500				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1000х500/1000х500				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	19,91		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	77,44		
ДВ 2.4								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 500х1000	РПАТ-НС-К-500х1000-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,44		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	1,48		
ДП 1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1200х900	РПАТ-НС-К-1200х900-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	3		
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	3		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/ø500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,79		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	15,2		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	13,49		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	65,25		
ДП 2.1								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 900х600	РПАТ-НС-К-900х600-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 900х600 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-900x600-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 900х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,12		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,23		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	20,52		
ДП 2.2								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,49		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	20,09		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДП 2.3								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	2		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	13,43		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	57,24		
ДП 2.4								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Отвод 50° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	2		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,5		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	0,55		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	20,48		
ДП 3.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-560		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 56-5.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х400	РПАТ-НС-К-700х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1200х900	РПАТ-НС-К-1200х900-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	3		
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø560 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-H3-560-ФЛ-MPE-(220)-M с-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан сброса избыточного давления КИД	КИД-900х400-Н-2-УХЛ2		ООО ''ВЕЗА''	шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х700				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х900				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 900х400				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400/ø560				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø560	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,99		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,28		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 900х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,93		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	7,65		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	1,84		
ДП 3.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-450		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 45-3x30-KR		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х400	РПАТ-НС-К-700х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø450 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-H3-450-ФЛ-MPE-(220)-M с-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан сброса избыточного давления КИД	КИД-650х600-Н-2-УХЛ2		ООО ''ВЕЗА''	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀450				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х700				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 650х600				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400/ø450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/650х600				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,58		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 650х600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,68		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	16,99		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,48		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	50,46		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	33,75		
ДП 3.3								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-560		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 56-5.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х400	РПАТ-НС-К-700х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 900х900	РПАТ-НС-К-900х900-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	2		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1200х900	РПАТ-НС-К-1200х900-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø560 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-Н3-560-ФЛ-МРЕ-(220)-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан сброса избыточного давления КИД	КИД-1000х400-Н-2-УХЛ2		ООО ''ВЕЗА''	шт.	1		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х400				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀560				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х700				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х400				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х400/ø560				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø560	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,72		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,89		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,92		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	34,64		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	11,48		
ДП 3.4								
	Вентилятор	WRW 60-35/31.4D		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 200х200	РПАТ-НС-К-200х200-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х250	РПАТ-НС-К-250х250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-35		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 200х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-200х200-МРЕ-220-С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-250х250-МРЕ-220-С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х350 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-600х350-МРЕ-220-В-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х250				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/250х150				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х250/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х350/400х250				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250/250х150				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,92		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х150	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,19		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,28		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,68		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,5		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	35,07		
ДП 3.5								
	Вентилятор	WRW 60-30/28.4D		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х250	РПАТ-НС-К-250х250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x300-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	5		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х250/250х200				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х300/200х250				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	21,43		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,22		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,18		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	29,31		
ДП 3.6								
	Вентилятор	WRW 60-35/31.4D		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 150х150	РПАТ-НС-К-150х150-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 200х200	РПАТ-НС-К-200х200-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-35		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø160 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-H3-160-НП-MPE-(220)-K		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 200х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-200x200-MPE-220 -C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х350 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x350-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀200				шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 100х150				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160/250				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/ø200				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 600х350/ø250				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, ø160/150x100				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 150x150/150x100				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160/160				шт.	1		
	Тройник круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф250/200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,63		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,53		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,47		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 150x100	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,98		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200x200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,45		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600x350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,22		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	13,66		
ДП 3.7								
	Вентилятор	WRW 60-30/28.4D		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 200x200	РПАТ-НС-К-200x200-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI60 нормально закрытый ø160 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-60-НЗ-160-НП-МРЕ-(220)-К		ТПК Промаэротехника	шт	2		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600x300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-НЗ-600x300-МРЕ-220 -С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160				шт.	1		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф160				шт.	5		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф200				шт.	3		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ф200/160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200x200/ø160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 600x300/ø200				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	23,21		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,85		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200x200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,24		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600x300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,66		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	13,74		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 180 (16 мм)		БЗТМ	м2	9,05		
ДП 3.8								
	Вентилятор	WRW 60-35/31.4D		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250x250	РПАТ-НС-К-250x250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 60-35		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250x250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-НЗ-250x250-МРЕ-220 -С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600x350 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-НЗ-600x350-МРЕ-220 -С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250x200				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250x250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250x400				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400x250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250x250/250x200				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300x250/250x200				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600x350/400x250				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 300х250/300х250				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	12,11		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,46		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 300х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,61		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,24		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х350	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,14		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	46,1		
ДП 4.1								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х500	РПАТ-НС-К-700х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,28		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	8,74		
ДП 4.2								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 500х700	РПАТ-НС-К-500х700-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Врезка прямоугольная из оцинкованной стали				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 700х500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х500				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,9		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	12,6		
ДП 4.3								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 400х250	РПАТ-НС-К-400х250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,28		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	4,8		
ДП 5.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/ø500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	15,16		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	17,22		
ДП 5.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400/ø500				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,04		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	11,55		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	38,44		
ДП 5.3								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400/ø500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,35		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	7		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	22,83		
ДП 5.4								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ø500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/ø500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,99		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	5,48		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	21,49		
ДП 5.5								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-H3-500-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	3		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400/ø500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400/400х600				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,21		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	9,58		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	34,65		
ДП 5.6								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-1.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø500 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-Н3-500-ФЛ-МРЕ-(220)-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 600х400				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/ø500				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,34		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	6,99		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	26,63		
ДП 8.1								
	Вентилятор	WRW 50-30/25.4D		KORF	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-250х200-МРЕ-220-С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 500х300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-500х300-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	3		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/250х200				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	12,18		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,36		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	17,91		
ДП 8.2								
	Вентилятор	WRW 50-30/25.4D		KORF	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-250х200-МРЕ-220-С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 500х300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-500х300-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	2		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/250х200				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	10,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,5		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	15,75		
ДП 8.3								
	Вентилятор	WRW 50-30/25.4D		KORF	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-250х200-МРЕ-220-С-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 500х300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-К-120-Н3-500х300-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 200х250				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	3		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/250х200				шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	27,46		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,9		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	36,72		
ДП 8.4								
	Вентилятор	WRW 50-30/25.4D		KORF	шт.	1		
	Гибкая вставка	WG 50-30		KORF	шт.	2	2.7	
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 250х200 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-250x200-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 500х300 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-500x300-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х200				шт.	4		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х300/250х200				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 250х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	30,5		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 500х300	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,9		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	40,01		
	Дополнительные материалы				кг	740		
	Металлоконструкции для крепления воздуховодов				кг	740		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	11-ОМ/2023 - ОВ.СО	Лист 98

Формат А3А

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы противодымной вентиляции наземной части. Корпус 1							
ДВ1								
	Вентилятор радиальный дымоудаления	KLR DU-600-80H-18,5x15-HF-L0-У2		KORF	шт.	1		
	Вставка гибкая круглая CLKR	CLKR-T6-800		KORF	шт.	1		
	Клапан защитный KVZ	KVZ-800		KORF	шт.	1		
	Кожух двигателя PTA	PTA-800		KORF	шт.	1		
	Комплект виброизоляторов из 4 шт.	DO-43		KORF	компл.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI90 нормально закрытый ø11201120 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-90-H3-1120-ФЛ-MPE-(220)-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Компенсатор линейных расширений	COM560-КАНАЛ-160x60		ООО ''ВЕЗА''	шт.	6		
	Врезка круглая из оцинкованной стали δ=1,2, Ф1100				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=1,2, 600x1600				шт.	1		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=1,2, Ф1100				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=1,2, Ф1100				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=1,2, Ф800/1100				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=1,2, ø800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,3		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=1,2, ø1120	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,49		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1600x600	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	75,98		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI180 (16мм)		БЗТМ	м2	405,36		
ДВ2.1								
	Вентилятор радиальный дымоудаления	KLR DU-400-90F-7,5x10-HF-L0-У2		KORF	шт.	1		
	Вставка гибкая круглая CLKR	CLKR-T4-900		KORF	шт.	1		
	Клапан защитный KVZ	KVZ-900		KORF	шт.	1		
	Кожух двигателя PTA	PTA-900		KORF	шт.	1		
	Комплект виброизоляторов из 5 шт.	DO-43		KORF	компл.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000x500	РПАТ-НС-К-1000x500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Компенсатор линейных расширений	COM560-КАНАЛ-100x50		ООО ''ВЕЗА''	шт.	9		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1000x500				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=1,2, ø900/1000x500				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000/500x1000				шт.	19		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=1,2, ø900	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,31		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000x500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	66,98		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	267,31		
ДВ2.2								
	Вентилятор радиальный дымоудаления	KLR DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2		KORF	шт.	0		
	Вставка гибкая круглая CLKR	CLKR-T4-630		KORF	шт.	1		
	Клапан защитный KVZ	KVZ-630		KORF	шт.	1		
	Кожух двигателя PTA	PTA-630		KORF	шт.	1		
	Комплект виброизоляторов из 4 шт.	DO-41		KORF	компл.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000x500	РПАТ-НС-К-1000x500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	20		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Компенсатор линейных расширений	COM560-КАНАЛ-100х50		ООО ''ВЕЗА''	шт.	10		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500х1000				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=1,2, 1000х500/ø710				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500х1000/500х1000				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=1,2, ø710	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,14		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,21		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	260,51		
ДП2.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-2.2x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-05			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	3		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/ø500				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	19		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,67		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	72,45		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	253,29		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 180 δ=16,0	ОГНЕМАТ® Вент EI180 (16мм)		БЗТМ	м2	21,76		
ДП2.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-2.2x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-05			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/ø500				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,3		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	66,79		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	260,47		
ДП3.6								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 200х200	РПАТ-НС-К-200х200-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/⌀160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,17		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,07		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	2,71		
ДП4.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-560		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 56-5.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 500х700	РПАТ-НС-К-500х700-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х500	РПАТ-НС-К-700х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀560				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х700				шт.	4		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630/560				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х500/⌀560				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х700/500х700				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀560	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,42		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,35		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	209,99		
ДП4.3								
	Приточная установка канальная	UTR60-30 V1.28-1.1x30.R		KORF	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х400	РПАТ-НС-К-250х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 400х250	РПАТ-НС-К-400х250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400				шт.	4		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 684х364/400х250				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400/250х400				шт.	20		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	83,17		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	127,41		
ДП5.1								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,86		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	9,84		
ДП5.2								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,94		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10,03		
ДП5.3								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 600х400 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-600x400-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,13		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10,69		
ДП6.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х800	РПАТ-НС-К-800х800-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,13		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,45		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	7,82		
ДП6.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х800	РПАТ-НС-К-800х800-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630/630				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,2		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,73		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	1,92		
ДП6.3								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х800	РПАТ-НС-К-800х800-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,68		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,3		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	7,53		
ДП7.1								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-800		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 80-4x15-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-08			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀800				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀800				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,59		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,58		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	7,84		
ДП7.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-800		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 80-4x15-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-08			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀800				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀800				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,42		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	7,1		
ДП8.5								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-7.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/⌀630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,29		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,74		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	8,04		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДП8.6								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-7.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800x800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800x800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800x800/⌀630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,28		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800x800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,49		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	8,1		
	Дополнительные материалы	ГОСТ8509-86			п.м.	36		
	Уголок равнобокий 50x50x3/ст3 ГОСТ535-58 для опор под воздуховоды на кровле	ГОСТ8509-86			п.м.	36		
	Металлоконструкции для крепления воздуховодов				кг	943		
	Листовая сталь для покрытия огнезащитных воздуховодов на открытом воздухе				м2	50		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Системы противодымной вентиляции наземной части. Корпус 2							
ДВ 2.3								
	Вентилятор радиальный дымоудаления	KLR DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2		KORF	шт.	0		
	Вставка гибкая круглая CLKR	CLKR-T4-630		KORF	шт.	1		
	Клапан защитный KVZ	KVZ-630		KORF	шт.	1		
	Кожух двигателя PTA	PTA-630		KORF	шт.	1		
	Комплект виброизоляторов из 4 шт.	DO-41		KORF	компл.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 500x1000	РПАТ-НС-К-500x1000-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000x500	РПАТ-НС-К-1000x500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Компенсатор линейных расширений	COM560-КАНАЛ-100x50		ООО ''ВЕЗА''	шт.	10		
	Врезка прямоугольная из оцинкованной стали				шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=1,2, 1000x500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 1000x500				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000/ø630				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000/500x1000				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=1,2, ø630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,66		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000x500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	78,5		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	310,36		
ДВ 2.4								
	Вентилятор радиальный дымоудаления	KLR DU-400-112F-11x7,5-HF-L0-У2		KORF	шт.	1		
	Вставка гибкая круглая CLKR	CLKR-T4-1120		KORF	шт.	1		
	Клапан защитный KVZ	KVZ-1120		KORF	шт.	1		
	Кожух двигателя PTA	PTA-1120		KORF	шт.	1		
	Комплект виброизоляторов из 5 шт.	DO-44		KORF	компл.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000x500	РПАТ-НС-К-1000x500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000x500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Компенсатор линейных расширений	COM560-КАНАЛ-100x50		ООО ''ВЕЗА''	шт.	10		
	Отвод 30° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=1,2, ø1120/1000x500				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=1,2, 500x1000/500x1000				шт.	19		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=1,2, 1000x500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	62,98		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	250,76		
ДП 2.3								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-450		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 45-2.2x30-KR		KORF	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	162-25Р		09.25
2	-	Зам.	111-25Р		08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-04			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀450				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/⌀450				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀450	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,26		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67,67		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	265,71		
ДП 2.4								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-500		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 50-3x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-05			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 1000х500	РПАТ-НС-К-1000х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 1000х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-1000x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀500				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000				шт.	2		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/⌀500				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 1000х500/500х1000				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х1000/500х1000				шт.	19		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,6		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 1000х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,96		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	208,12		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	37,91		
ДП 3.7								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 200х200	РПАТ-НС-К-200х200-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀160				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 200х200/⌀160				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ⌀160	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,22		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 200х200	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,94		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	2,68		
ДП 4.2								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-560		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 56-5.5x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-05			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х500	РПАТ-НС-К-700х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	20		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 700х500 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-700x500-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 45° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 700х500				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ø560				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х700				шт.	1		
	Переход круглый из оцинкованной стали δ=0,8, Ø500/560				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х500/ø560				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 500х700/500х700				шт.	20		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø560	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,54		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	65,74		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	205,18		
ДП 4.4								
	Приточная установка канальная	UTR70-40 V1.31-1.1x30.R			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 250х400	РПАТ-НС-К-250х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 400х250	РПАТ-НС-К-400х250-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	19		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-B-K		ТПК Промаэротехника	шт	20		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 400х250 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-400x250-MPE-220-C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400/250х400				шт.	1		
	Переход прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 784х464/250х400				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 250х400/250х400				шт.	19		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х250/400х250				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 400х250	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	67,86		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	110,18		
ДП 5.4								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Заглушка прямоугольная из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Тройник прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600/400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	4,34		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	11,15		
ДП 5.5								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,91		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10,18		
ДП 5.6								
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 600х400	РПАТ-НС-К-600х400-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 400х600				шт.	1		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 600х400	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,91		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	9,97		
ДП 6.4								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-560		KORF	шт.	2		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 56-4x30-KR		KORF	шт.	1		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 700х700	РПАТ-НС-К-700х700-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х500	РПАТ-НС-К-800х500-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый ø560 с электромеханическим реверсивным приводом 220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-1-120-Н3-560-ФЛ-МРЕ-(220)-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 700х700/ø560				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х500/ø560				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø560	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,22		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 700х700	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,32		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х500	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,08		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	7,35		
ДП 6.5								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х800	РПАТ-НС-К-800х800-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-Н3-800х800-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 45° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	2		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,94		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,64		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	1,97		
ДП 6.6								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Решетка декоративная для клапана противопожарного 800х800	РПАТ-НС-К-800х800-Г		ТПК Промаэротехника	шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-Н3-800х800-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀630				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	3,24		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,73		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	2,26		
ДП 7.3								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-800		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 80-4x15-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-08			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-Н3-800х800-МРЕ-220-С-Мс-К		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ⌀800				шт.	2		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø800				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,28		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,4		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	7,81		
ДП 7.4								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-800		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 80-4x15-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-08			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ø800				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø800				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	0,83		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,38		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 60 δ=5,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 60 (5 мм)		БЗТМ	м2	7,75		
ДП 8.7								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ø630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,95		
	Воздуховод прямоугольный и оцинкованной стали, δ=0,8, 800х800	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	2,12		
	Огнезащитное покрытие ОГНЕМАТ® Вент EI 120 δ=10,0	ОГНЕМАТ® Вент EI 120 (10 мм)		БЗТМ	м2	10,22		
ДП 8.8								
	Вставка гибкая круглого сечения	IFKC-630		KORF	шт.	1		
	Осевой вентилятор подпора	KSO 63-4x30-KR		KORF	шт.	1		
	Зонт круглый защитный	ЗК.00.000-06			шт.	1		
	Клапан противопожарный канальный EI120 нормально закрытый 800х800 с электромеханическим реверсивным приводом220В с клеммной колодкой	PatAir-UFD-2-K-120-H3-800x800-MPE-220 -C-Mc-K		ТПК Промаэротехника	шт	1		
	Отвод 90° круглый из оцинкованной стали δ=0,8, ø630				шт.	1		
	Отвод 90° прямоугольный из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800				шт.	1		
	Переход на круглое сечение из оцинкованной стали δ=0,8, 800х800/ø630				шт.	1		
	Воздуховод круглый из оцинкованной стали, δ=0,8, ø630	ГОСТ 14918-2020		Россия	м.	1,79		
	Дополнительные материалы	ГОСТ8509-86			кг	3		
	Уголок равнобокий 50х50х3/ст3 ГОСТ535-58 для опор под воздуховоды на кровле	ГОСТ8509-86			кг	37		
	Металлоконструкции для крепления воздуховодов				кг	726		
	Листовая сталь для покрытия огнезащитных воздуховодов на открытом воздухе				м2	30		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

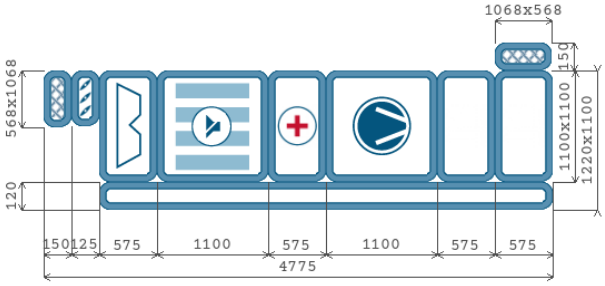
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: П1 (L=9480 м3/ч, Pc=330 Па)

ANR6 P/K1/P1/F1/H1/N1.2/V1.0.P56.R-4x15REZ/Z1/Z2/P2 [Напольная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	9480 м^3/ч	9480 м^3/ч
Свободный напор	330 Па	330 Па
Скорость в сечении	2.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	6
Длина установки, мм	4500
Масса, кг	671.4
Сторона обслуживания	Справа
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Толщина панелей, мм	45
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

Секции приточного канала

Наименование	Размеры, ДхШхВ мм	Масса, кг	Потери давления, Па	Скорость в сечении, м/с
Секция карманного фильтра (Фильтр вставка EU4)	575x1100x1100	53	143	2.6
Торцевая панель с гибкой вставкой (на половину сечение)	150x1068x568	1.2	0	5.1
Заслонка торцевая	25x1090x560	15.5	1	5.1
Шумоглушение	1100x1100x1100	123	28	2.6
Нагревание (водяное 2-х рядные)	575x1100x1100	86	98	3.8
Вентилятор (выхлоп прямо)	1100x1100x1100	257	0	2.6
Промежуточный блок	575x1100x1100	51	0	2.6
Промежуточный блок (забор воздуха сверху)	575x1100x1100	57	0	2.6
Торцевая панель с гибкой вставкой	150x1068x568	1.3	0	5.1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Да	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	V1.0.P56.R-4x15REZ	---
Производительность (L), м^3/ч	9480	---
Статическое давление (Рст), Па	599.7	---
Свободное давление (Рс), Па	330	---
Дорегулирование (Рд), Па	0	---
Частота (f), Гц	49	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1386	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1410	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	4	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	2.12	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 8.7	---
КПД, %	66	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.6	---
Масса, кг	257	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	F1			
Класс очистки	EU4			
Потери давления по воздуху, Па	142.8			
Степень загрязнения, %	30			
Масса, кг	68			
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.6			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	N1.2			
Мощность нагрева	118.91 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
Потеря давления по воздуху	90.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 C°			
t°/влажность выход. воз.	10 C°			
Скорость воздуха в сечении	3.8 м/с			
t° вход. жидкости	95 C°			
t° вых. жидкости	70 C°			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	4.17 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	8 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.9 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1 1/2" G			
Рядность	2			
Заправочный объем	0			
Масса	86 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	K1	1	0		15.5
Шумоглушение	H1	28.3			123

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	49	52	41	30	31	31	29	54
На нагнетании (Приток/вытяжка)	64	75	81	80	77	72	66	85
К Окружению (Приток/вытяжка)	54	62	61	58	58	43	34	66

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

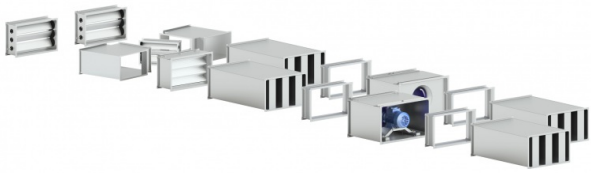
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

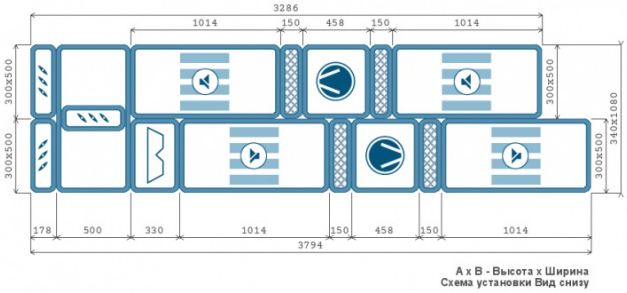
Проект: П2/В2 (L=1380|1480 м3/ч, Pc=330|230 Па)

WNP 50-30/25R.2D + WNP 50-30/25R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1380 / 1480 м^3/ч	1380 / 1499 м^3/ч
Свободный напор	330 / 230 Па	330 / 230 Па
Скорость в сечении	2.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	3116
Масса, кг	203.3
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее





Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, $Д_x Ш_x В$ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Секция смешения	0x540x340	0	0	2.6
Заслонка верхняя	178x540x340	7.3	1	2.6
Заслонка торцевая	178x540x340	7.3	1	2.6
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x540x340	5	98	2.6
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x540x340	5	98	2.6
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	13	2.6
Вентилятор 50-30/25R.2D	458x540x340	27.7	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.6
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	13	2.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, $Д_x Ш_x В$ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	14	2.7

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Вентилятор 50-30/25R.2D	458x540x340	27.7	0	2.7
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.7
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.7
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	14	2.7
Секция смешения	0x540x340	0	0	2.7
Заслонка торцевая	178x540x340	7.3	1	2.7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	Нет
Резервный вентилятор	Нет	Нет
Обозначение	WNP	WNP
Производительность (L), м^3/ч	1380	1499
Статическое давление (Рст), Па	510.7	470.6
Свободное давление (Рс), Па	330	230
Дорегулирование (Рд), Па	55.2	211.8
Частота (f), Гц	50	50
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	2730
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	2730
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	0.37
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.3	0.3
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	400 / 0.92
КПД, %	47	47
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.6	2.7
Масса, кг	27.7	27.7

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU			
Класс очистки	EU4			
Потери давления по воздуху, Па	97.7			
Степень загрязнения, %	30			
Масса, кг	5			
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.6			

Смешение		зима	лето
Тип		Плавное	
Обозначение		-	
Потери давления по воздуху	Па	0	
t° / влажность наруж. воз.	C° / %	-26 / 84	/
t° / влажность рецирк. воз.	C° / %	8 / 40	/
Процент рециркуляции	%		0
t° / влажность вых. воз.	C° / %	-26 / 0	0 / 0
Масса	кг	0	

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Заслонка верхняя	ZR	1	0		7.3
Заслонка торцевая	ZR	1	0		7.3
Заслонка торцевая	ZR	1	0		7.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.1			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.1			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	14			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	14			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	27/30	35/39	28/34	30/33	31/34	31/38	29/34	39/44
На нагнетании (Приток/вытяжка)	33/32	42/41	38/37	36/35	37/37	41/40	38/38	47/46
К Окружению (Приток/вытяжка)	32/32	52/51	57/56	66/66	65/65	64/63	55/55	70/70

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

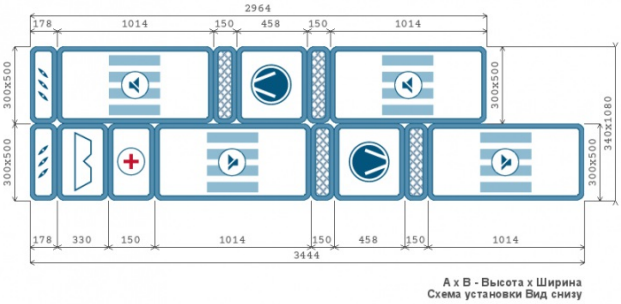
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: П3/В3 (L=1200|1200 м3/ч, Pc=170|200 Па)

WNP 50-30/22R.2D + WNP 50-30/22R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1200 / 1200 м^3/ч	1200 / 1200 м^3/ч
Свободный напор	170 / 200 Па	170 / 200 Па
Скорость в сечении	2.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	3444
Масса, кг	199.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, ДхШхВ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x540x340	5	92	2.2
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x540x340	5	92	2.2
Заслонка торцевая	178x540x340	7.6	1	2.2
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x540x340	7.4	23	2.2
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	10	2.2
Вентилятор 50-30/22R.2D	458x540x340	25.5	0	2.2
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.2
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.2
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	10	2.2

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, ДхШхВ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	10	2.2
Вентилятор 50-30/22R.2D	458x540x340	25.5	0	2.2

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.2
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.2
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	10	2.2
Заслонка торцевая	178x540x340	7.6	1	2.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	Нет
Резервный вентилятор	Нет	Нет
Обозначение	WNP	WNP
Производительность (L), м^3/ч	1200	1200
Статическое давление (Рст), Па	315	315
Свободное давление (Рс), Па	170	200
Дорегулирование (Рд), Па	10.1	95
Частота (f), Гц	50	50
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	2730
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	2730
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	0.37
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.16	0.16
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	400 / 0.92
КПД, %	47.3	47.3
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.2	2.2
Масса, кг	25.5	25.5

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU			
Класс очистки	EU4			
Потери давления по воздуху, Па	92.3			
Степень загрязнения, %	30			
Масса, кг	5			
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.2			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	17.89 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
Потеря давления по воздуху	22.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 C°			
t°/влажность выход. воз.	18 C°			
Скорость воздуха в сечении	2.2 м/с			
t° вход. жидкости	95 C°			
t° вых. жидкости	70 C°			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	0.63 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	1.4 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.5 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1" G			
Рядность	2			
Масса	7.4 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		7.6
Заслонка торцевая	ZR	1	0		7.6
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.7			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.7			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.7			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.7			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	27/31	30/35	27/34	30/30	31/31	31/35	29/33	38/42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	34/34	38/38	37/37	30/30	32/32	38/38	36/36	44/44
К Окружению (Приток/вытяжка)	34/34	48/48	57/57	60/60	61/61	62/62	54/54	67/67

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

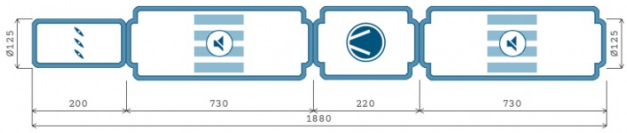
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В4 (L=130 м3/ч, Pc=120 Па)

WNK 125/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	130 м^3/ч	130 м^3/ч
Свободный напор	120 Па	120 Па
Скорость в сечении	3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	125
Длина установки, мм	1880
Масса, кг	13.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x234x234	4.5	0	2.9
Вентилятор (выхлоп прямо)	220x251x251	2.7	0	3
Хомут соединительный	60x174x174	0.3	0	2.9
Хомут соединительный	60x174x174	0.3	0	2.9
Шумоглушитель 600 мм	730x234x234	4.5	0	2.9
Заслонка торцевая	200x200x125	0.5	5	2.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	130	---
Статическое давление (Рст), Па	220.2	---
Свободное давление (Рс), Па	120	---
Дорегулирование (Рд), Па	95.2	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.06	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.07	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.33	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3	---
Масса, кг	2.7	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	5	0		0.9
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	46	53	51	53	48	34	58
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	46	53	51	53	48	34	58
К Окружению (Приток/вытяжка)	32	35	35	39	38	40	33	45

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

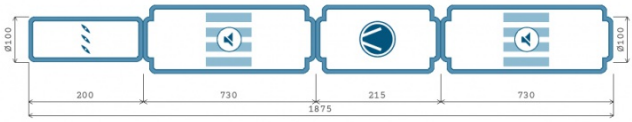
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: B5 (L=60 м3/ч, Pc=50 Па)

WNK 100/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	60 м^3/ч	61 м^3/ч
Свободный напор	50 Па	50 Па
Скорость в сечении	2.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	100
Длина установки, мм	1875
Масса, кг	11.9
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.1
Вентилятор (выхлоп прямо)	215x251x251	2.6	0	2.2
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.1
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.1
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.1
Заслонка торцевая	200x175x100	0.5	3	2.1

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	61	---
Статическое давление (Рст), Па	265.2	---
Свободное давление (Рс), Па	50	---
Дорегулирование (Рд), Па	212	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.05	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.06	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.27	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.2	---
Масса, кг	2.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	3	0		0.9
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
К Окружению (Приток/вытяжка)	30	35	34	40	38	39	31	45

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

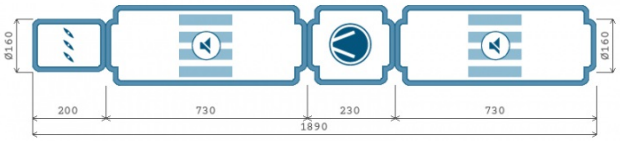
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В6 (L=150 м3/ч, Pc=200 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	150 м^3/ч	150 м^3/ч
Свободный напор	200 Па	200 Па
Скорость в сечении	2.1 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.1
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.1
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.1
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.1
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.1
Заслонка торцевая	200x235x160	1.3	3	2.1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	150	---
Статическое давление (Рст), Па	365.4	---
Свободное давление (Рс), Па	200	---
Дорегулирование (Рд), Па	162.2	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.08	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.1	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	3	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	43	50	56	57	49	54	39	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	43	50	56	57	49	54	39	61
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	48	45	46	33	52

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

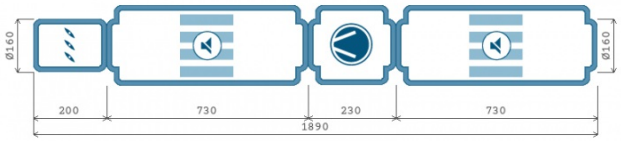
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В7 (L=200 м3/ч, Pc=200 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	200 м^3/ч	200 м^3/ч
Свободный напор	200 Па	200 Па
Скорость в сечении	2.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.8
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.8
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.8
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.8
Заслонка торцевая	200x235x160	1.5	0	2.8

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	200	---
Статическое давление (Рст), Па	342	---
Свободное давление (Рс), Па	200	---
Дорегулирование (Рд), Па	137.2	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.09	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.8	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	5	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	51	56	57	50	54	40	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	51	56	57	50	54	40	61
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	34	53

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

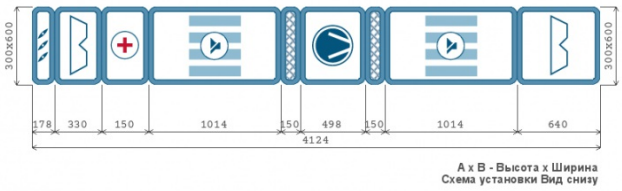
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: П-1.1 (L=1520 м3/ч, Pc=150 Па)

WNP 60-30/25R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1520 м^3/ч	1520 м^3/ч
Свободный напор	150 Па	150 Па
Скорость в сечении	2.3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-30
Длина установки, мм	4124
Масса, кг	143.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x640x340	5.5	94	2.3
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x640x340	5.5	94	2.3
Заслонка торцевая	178x640x340	8.3	1	2.3
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x640x340	8.4	25	2.3
Шумоглушитель 900 мм	1014x640x340	29	11	2.3
Вентилятор 60-30/25R.2D	498x640x340	38	0	2.3
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.3
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.3
Шумоглушитель 900 мм	1014x640x340	29	11	2.3
Карманный фильтр (корпус)	640x640x340	10.6	128	2.3
Фильтрующая карманная вставка EU7	640x640x340	10.6	128	2.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	1520	---
Статическое давление (Рст), Па	489.8	---
Свободное давление (Рс), Па	150	---
Дорегулирование (Рд), Па	71.9	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.3	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	49.6	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.3	---
Масса, кг	31	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU	FKR		
Класс очистки	EU4	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	93.6	128.1		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	5.5	10.6		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.3	2.3		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	22.66 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0%			
Потеря давления по воздуху	24.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	2.3 м/с			
t° вход. жидкости	95 С°			
t° вых. жидкости	70 С°			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	0.79 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	2.3 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.6 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1" G			
Рядность	2			
Масса	8.4 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		8.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	10.5			29
Шумоглушитель 900 мм	SG	10.5			29
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	24	32	27	30	31	31	29	38
На нагнетании (Приток/вытяжка)	29	36	29	30	31	31	29	40
К Окружению (Приток/вытяжка)	31	50	55	65	64	63	53	69

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

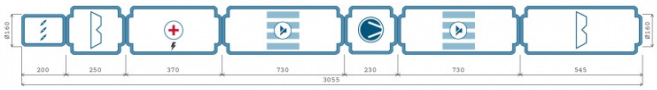
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: П-1.3 (L=70 м3/ч, Pc=120 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	70 м^3/ч	70 м^3/ч
Свободный напор	120 Па	120 Па
Скорость в сечении	1 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	3055
Масса, кг	25.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором или фильтром должно быть не менее 1 метра.

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Касетный фильтр (корпус)	250x199x193	1.2	79	1
Фильтрующая кассетная вставка EU3	194x227x195	1.2	79	1
Заслонка торцевая	200x235x160	1.5	1	1
Электрический нагреватель 160/1.5	370x164x243	2.5	0	1
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	1
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	1
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	1
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	1
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	1
Фильтр карманный круглый (корпус)	545x200x205	3.4	5	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Вставка карманная фильтрующая F7	300x195x195	0.1	5	0.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	70	---
Статическое давление (Рст), Па	400.6	---
Свободное давление (Рс), Па	120	---
Дорегулирование (Рд), Па	194.5	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.07	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1	---
Масса, кг	4	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKS	KFR		
Класс очистки	EU3	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	78.9	5.4		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	1.2	3.4		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	1	1		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	ELK			
Мощность нагрева	1.04 кВт			
Мощность нагрева (установочная)	1.5 кВт			
Напряжение/Число ступеней	230/1 В/Ст.			
Тип теплоносителя				
Содержание гликоля				
Потеря давления по воздуху	0.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	1 м/с			
t° вход. жидкости				

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

t° вых. жидкости				
Схема движения теплоносителей				
Расход жидкости				
Потеря давления по теплоносителю				
Скорость жидкости в ТО				
Давление конденсации				
Присоединение				
Рядность				
Масса	2.6 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	1	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	37	44	49	50	42	47	32	54
На нагнетании (Приток/вытяжка)	40	47	52	53	45	50	35	57
К Окружению (Приток/вытяжка)	34	39	42	48	45	46	32	52

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

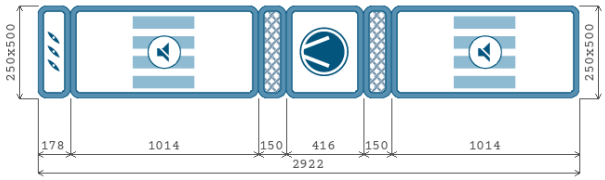
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-1.1 (L=410 м3/ч, Pc=440 Па)

WNP 50-25/22R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	410 м^3/ч	410 м^3/ч
Свободный напор	440 Па	440 Па
Скорость в сечении	0.9 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-25
Длина установки, мм	2922
Масса, кг	82.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	5	0.9
Вентилятор 50-25/22R.2D	416x540x290	19.5	0	0.9
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	0.9
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	0.9
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	5	0.9
Заслонка торцевая	178x540x290	6.3	0	0.9

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	410	---
Статическое давление (Рст), Па	519.1	---
Свободное давление (Рс), Па	440	---
Дорегулирование (Рд), Па	70	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.12	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	35.5	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	0.9	---
Масса, кг	19.5	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	0	0		6.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	4.5			25
Шумоглушитель 900 мм	SG	4.5			25
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	32	36	35	30	31	36	34	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	35	39	38	30	34	39	37	45
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	50	58	61	62	63	55	68

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

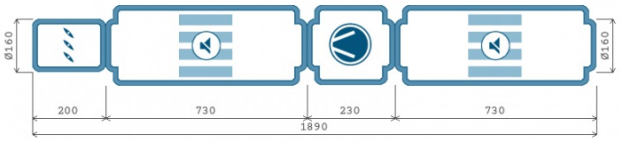
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-1.2 (L=240 м3/ч, Pc=210 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	240 м^3/ч	240 м^3/ч
Свободный напор	210 Па	210 Па
Скорость в сечении	3.4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	3.3
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	3.4
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	3.3
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	3.3
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	3.3
Заслонка торцевая	200x235x160	1.6	0	3.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	240	---
Статическое давление (Рст), Па	322.3	---
Свободное давление (Рс), Па	210	---
Дорегулирование (Рд), Па	106.3	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.09	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.4	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	6	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	51	57	57	50	55	40	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	51	57	57	50	55	40	62
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	34	53

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

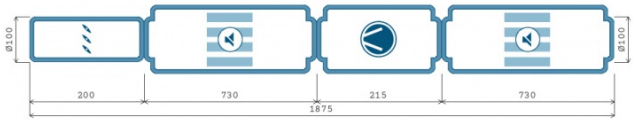
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-1.3 (L=70 м3/ч, Pc=90 Па)

WNK 100/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	70 м^3/ч	70 м^3/ч
Свободный напор	90 Па	90 Па
Скорость в сечении	2.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	100
Длина установки, мм	1875
Масса, кг	11.9
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	215x251x251	2.6	0	2.5
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.5
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.5
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.5
Заслонка торцевая	200x175x100	0.5	4	2.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	70	---
Статическое давление (Рст), Па	260.2	---
Свободное давление (Рс), Па	90	---
Дорегулирование (Рд), Па	166.1	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.05	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.06	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.27	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.5	---
Масса, кг	2.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	4	0		0.9
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
К Окружению (Приток/вытяжка)	30	35	34	40	38	39	31	45

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

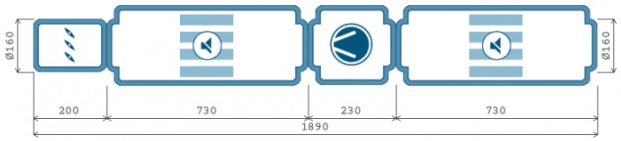
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-1.5 (L=170 м3/ч, Pc=200 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	170 м^3/ч	170 м^3/ч
Свободный напор	200 Па	200 Па
Скорость в сечении	2.4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.3
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.4
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.3
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.3
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.3
Заслонка торцевая	200x235x160	1	4	2.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	170	---
Статическое давление (Рст), Па	356.2	---
Свободное давление (Рс), Па	200	---
Дорегулирование (Рд), Па	152.5	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.09	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.4	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	4	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	43	50	56	57	49	54	40	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	43	50	56	57	49	54	40	61
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	33	53

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

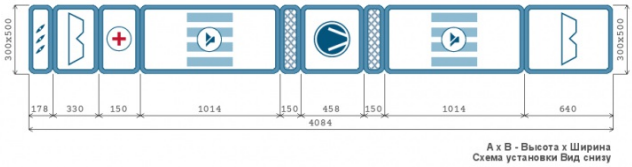
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: П-2.1 (L=1390 м3/ч, Pc=150 Па)

WNP 50-30/25R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1390 м^3/ч	1390 м^3/ч
Свободный напор	150 Па	150 Па
Скорость в сечении	2.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	4084
Масса, кг	129.8
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, $Д_x Ш_x В$ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x540x340	5	98	2.6
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x540x340	5	98	2.6
Заслонка торцевая	178x540x340	7.3	1	2.6
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x540x340	7.4	29	2.6
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	13	2.6
Вентилятор 50-30/25R.2D	458x540x340	32.7	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.6
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	13	2.6
Карманный фильтр (корпус)	640x540x340	9.7	149	2.6
Фильтрующая карманная вставка EU7	640x540x340	9.7	149	2.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	1390	---
Статическое давление (Рст), Па	507.6	---
Свободное давление (Рс), Па	150	---
Дорегулирование (Рд), Па	55.6	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.3	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	47	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.6	---
Масса, кг	27.7	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU	FKR		
Класс очистки	EU4	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	97.7	148.7		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	5	9.7		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.6	2.6		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	20.72 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0%			
Потеря давления по воздуху	28.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	2.6 м/с			
t° вход. жидкости	95 С°			
t° вых. жидкости	70 С°			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	0.73 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	1.8 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.5 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1" G			
Рядность	2			
Масса	7.4 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		7.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.1			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.1			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	26	34	27	30	31	31	29	39
На нагнетании (Приток/вытяжка)	30	38	30	30	31	31	29	41
К Окружению (Приток/вытяжка)	32	52	57	66	65	64	55	70

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

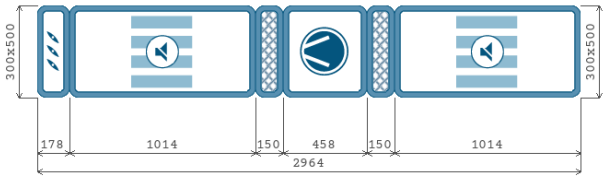
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-2.1 (L=740 м3/ч, Pc=480 Па)

WNP 50-30/25R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	740 м^3/ч	740 м^3/ч
Свободный напор	480 Па	480 Па
Скорость в сечении	1.4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	2964
Масса, кг	93
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	4	1.4
Вентилятор 50-30/25R.2D	458x540x340	27.7	0	1.4
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	1.4
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	1.4
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	4	1.4
Заслонка торцевая	178x540x340	3.3	0	1.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	740	---
Статическое давление (Рст), Па	626.9	---
Свободное давление (Рс), Па	480	---
Дорегулирование (Рд), Па	137.8	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.24	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	38.7	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.4	---
Масса, кг	27.7	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	0	0		7.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	4.4			26.4
Шумоглушитель 900 мм	SG	4.4			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	33	43	38	37	39	42	39	48
На нагнетании (Приток/вытяжка)	36	46	42	40	41	45	42	51
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	55	60	70	69	68	58	74

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

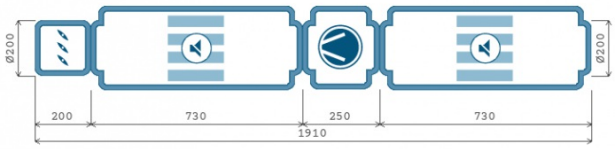
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-2.2 (L=410 м3/ч, Pc=250 Па)

WNK 200/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	410 м^3/ч	410 м^3/ч
Свободный напор	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	3.7 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	200
Длина установки, мм	1910
Масса, кг	19.8
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	3.6
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	3.7
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.6
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.6
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	3.6
Заслонка торцевая	200x268x200	1.7	7	3.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	410	---
Статическое давление (Рст), Па	364.1	---
Свободное давление (Рс), Па	250	---
Дорегулирование (Рд), Па	107.4	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2600	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2600	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.15	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.16	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.72	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.7	---
Масса, кг	4.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	7	0		1.2
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			6.6
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			6.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	54	57	54	51	52	46	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	54	57	54	51	52	46	62
К Окружению (Приток/вытяжка)	40	39	41	47	46	46	38	52

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

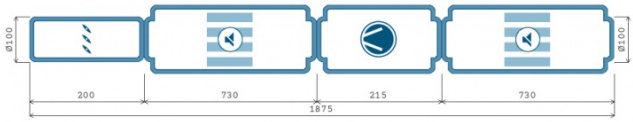
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: В-2.3 (L=100 м3/ч, Pc=210 Па)

WNK 100/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	100 м^3/ч	100 м^3/ч
Свободный напор	210 Па	210 Па
Скорость в сечении	3.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	100
Длина установки, мм	1875
Масса, кг	11.9
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	3.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	215x251x251	2.6	0	3.6
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	3.5
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	3.5
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	3.5
Заслонка торцевая	200x175x100	0.5	7	3.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	100	---
Статическое давление (Рст), Па	239.9	---
Свободное давление (Рс), Па	210	---
Дорегулирование (Рд), Па	23.4	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.05	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.06	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.27	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.6	---
Масса, кг	2.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	7	0		0.9
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	45	49	50	48	45	32	55
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	45	49	50	48	45	32	55
К Окружению (Приток/вытяжка)	31	35	35	41	39	40	32	46

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

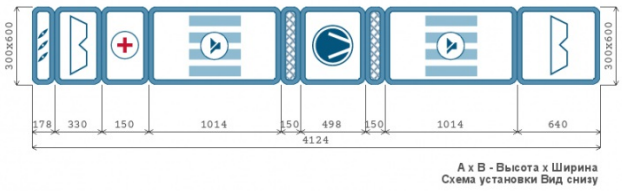
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1П1 (L=1460 м3/ч, Pc=200 Па)

WNP 60-30/25R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1460 м^3/ч	1460 м^3/ч
Свободный напор	200 Па	200 Па
Скорость в сечении	2.3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-30
Длина установки, мм	4124
Масса, кг	143.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x640x340	5.5	94	2.3
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x640x340	5.5	94	2.3
Заслонка торцевая	178x640x340	8.3	1	2.3
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x640x340	8.4	23	2.3
Шумоглушитель 900 мм	1014x640x340	29	11	2.3
Вентилятор 60-30/25R.2D	498x640x340	38	0	2.3
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.3
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.3
Шумоглушитель 900 мм	1014x640x340	29	11	2.3
Карманный фильтр (корпус)	640x640x340	10.6	128	2.3
Фильтрующая карманная вставка EU7	640x640x340	10.6	128	2.3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	1460	---
Статическое давление (Рст), Па	509.8	---
Свободное давление (Рс), Па	200	---
Дорегулирование (Рд), Па	43.4	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.3	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	49.6	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.3	---
Масса, кг	31	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU	FKR		
Класс очистки	EU4	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	93.6	128.1		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	5.5	10.6		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2.3	2.3		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	21.77 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
Потеря давления по воздуху	20.1 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 C°			
t°/влажность выход. воз.	18 C°			
Скорость воздуха в сечении	2.3 м/с			
t° вход. жидкости	95 C°			
t° вых. жидкости	70 C°			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	0.76 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	2.2 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.6 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1" G			
Рядность	2			
Масса	8.4 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		8.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	10.5			29
Шумоглушитель 900 мм	SG	10.5			29
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	25	33	27	30	31	31	29	39
На нагнетании (Приток/вытяжка)	29	37	29	30	31	31	29	40
К Окружению (Приток/вытяжка)	32	50	56	65	64	63	54	69

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

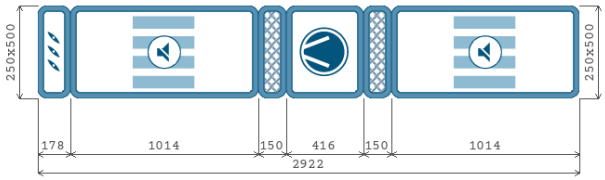
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1B1 (L=1190 м3/ч, Pc=250 Па)

WNP 50-25/22R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1190 м^3/ч	1190 м^3/ч
Свободный напор	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	2.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-25
Длина установки, мм	2922
Масса, кг	82.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	29	2.6
Вентилятор 50-25/22R.2D	416x540x290	19.5	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	2.6
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	2.6
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	29	2.6
Заслонка торцевая	178x540x290	6.3	2	2.6

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	1190	---
Статическое давление (Рст), Па	320.1	---
Свободное давление (Рс), Па	250	---
Дорегулирование (Рд), Па	10.6	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.16	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	47.6	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.6	---
Масса, кг	19.5	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	2	0		6.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	29			25
Шумоглушитель 900 мм	SG	29			25
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	32	36	34	30	31	36	34	42
На нагнетании (Приток/вытяжка)	35	39	38	30	33	39	37	45
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	49	58	61	62	63	55	68

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

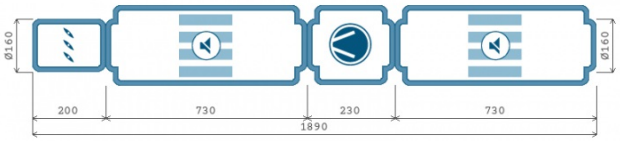
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1В1.1 (L=180 м3/ч, Pc=220 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	180 м^3/ч	180 м^3/ч
Свободный напор	220 Па	220 Па
Скорость в сечении	2.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	2.5
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.5
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	2.5
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	2.5
Заслонка торцевая	200x228x160	1	4	2.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	180	---
Статическое давление (Рст), Па	351.5	---
Свободное давление (Рс), Па	220	---
Дорегулирование (Рд), Па	127.4	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.09	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.5	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	4	0		1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	50	56	57	49	54	40	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	50	56	57	49	54	40	61
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	33	53

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

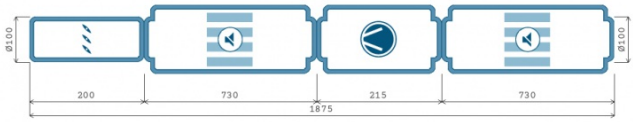
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1В1.2 (L=70 м3/ч, Pc=120 Па)

WNK 100/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	70 м^3/ч	70 м^3/ч
Свободный напор	120 Па	120 Па
Скорость в сечении	2.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	100
Длина установки, мм	1875
Масса, кг	11.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.5
Вентилятор (выхлоп прямо)	215x251x251	2.6	0	2.5
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.5
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	2.5
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	2.5
Заслонка торцевая	200x168x100	0.5	4	2.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	70	---
Статическое давление (Рст), Па	260.2	---
Свободное давление (Рс), Па	120	---
Дорегулирование (Рд), Па	136.1	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.05	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.06	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.27	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.5	---
Масса, кг	2.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	4	0		0.6
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	45	48	49	47	44	31	54
К Окружению (Приток/вытяжка)	30	35	34	40	38	39	31	45

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

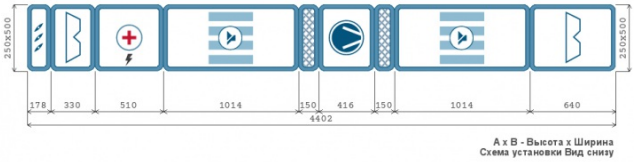
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1П4 (L=610 м3/ч, Pc=150 Па)

WNP 50-25/20.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	610 м^3/ч	610 м^3/ч
Свободный напор	150 Па	150 Па
Скорость в сечении	1.4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-25
Длина установки, мм	4402
Масса, кг	122.5
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



А х В - Высота х Ширина
Схема установки Вид снизу

Внимание! Расстояние между электрическим нагревателем и вентилятором с гибкими вставками (без гибких вставок) или фильтром должно быть не менее 1 метра.

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, $Д_x Ш_x В$ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x540x290	4.7	84	1.4
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x540x290	4.7	84	1.4
Заслонка торцевая	178x540x290	3.5	0	1.4
Электронагреватель 15 кВт	510x610x290	14	4	1.4
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	10	1.4
Вентилятор 50-25/20-2D	416x540x290	18	0	1.4
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.4
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.4
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	10	1.4
Карманный фильтр (корпус)	640x540x290	9.2	72	1.4
Фильтрующая карманная вставка EU7	640x540x290	9.2	72	1.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	610	---
Статическое давление (Рст), Па	339.2	---
Свободное давление (Рс), Па	150	---
Дорегулирование (Рд), Па	10.9	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2720	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2720	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.25	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.24	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.66	---
КПД, %	18	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.4	---
Масса, кг	18	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU	FKR		
Класс очистки	EU4	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	83.5	71.8		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	4.7	9.2		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	1.4	1.4		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	ELN			
Мощность нагрева	10.28 кВт			
Мощность нагрева (установочная)	15 кВт			
Напряжение/Число ступеней	400/2 В/ст			
Тип теплоносителя				
Содержание гликоля				
Потеря давления по воздуху	3.5 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	25 С°			
Скорость воздуха в сечении	1.4 м/с			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

t° вход. жидкости				
t° вых. жидкости				
Схема движения теплоносителей				
Расход жидкости				
Потеря давления по теплоносителю				
Скорость жидкости в ТО				
Давление конденсации				
Присоединение				
Рядность				
Масса	14 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	0	0		6.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.6			25
Шумоглушитель 900 мм	SG	9.6			25
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	23	27	27	30	31	31	29	37
На нагнетании (Приток/вытяжка)	27	30	27	30	31	31	29	38
К Окружению (Приток/вытяжка)	30	45	53	55	53	51	42	59

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

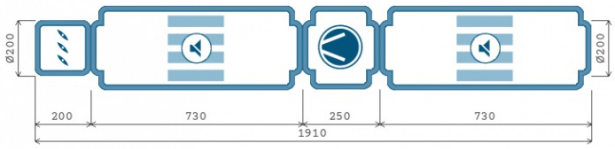
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1В4 (L=360 м3/ч, Pc=250 Па)

WNK 200/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	360 м^3/ч	360 м^3/ч
Свободный напор	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	3.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	200
Длина установки, мм	1910
Масса, кг	20.1
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	3.2
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	4.6	0	3.2
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.2
Хомут соединительный	60x253x253	0.4	0	3.2
Шумоглушитель 600 мм	730x312x312	6.6	0	3.2
Заслонка торцевая	200x275x200	1.5	6	3.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	360	---
Статическое давление (Рст), Па	386.8	---
Свободное давление (Рс), Па	250	---
Дорегулирование (Рд), Па	131	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2600	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2600	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.14	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.16	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.72	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.2	---
Масса, кг	4.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	6	0		1.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			6.6
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			6.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	50	54	56	53	50	52	45	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	50	54	56	53	50	52	45	61
К Окружению (Приток/вытяжка)	40	39	41	47	46	46	38	52

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

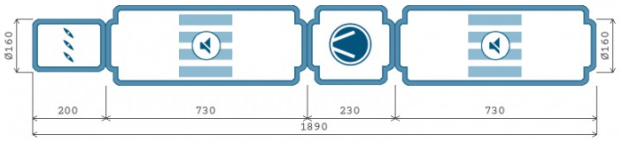
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 1В4,1 (L=270 м3/ч, Pc=250 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	270 м^3/ч	270 м^3/ч
Свободный напор	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	3.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1890
Масса, кг	16.7
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	3.7
Вентилятор (выхлоп прямо)	230x340x340	4	0	3.8
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	3.7
Хомут соединительный	60x212x212	0.3	0	3.7
Шумоглушитель 600 мм	730x272x272	5.5	0	3.7
Заслонка торцевая	200x235x160	1	7	3.7

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	270	---
Статическое давление (Рст), Па	306.9	---
Свободное давление (Рс), Па	250	---
Дорегулирование (Рд), Па	49.9	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2550	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.1	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.11	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.8	---
Масса, кг	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	7	0		1.1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	51	57	58	50	55	41	62
На нагнетании (Приток/вытяжка)	44	51	57	58	50	55	41	62
К Окружению (Приток/вытяжка)	36	40	44	50	47	48	35	54

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

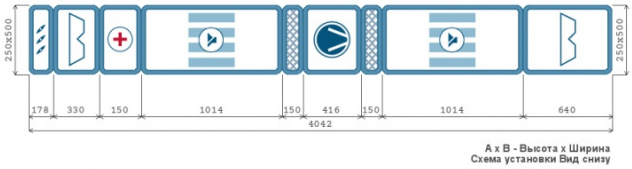
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 2П1 (L=760 м3/ч, Pc=160 Па)

WNP 50-25/22R.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	760 м^3/ч	760 м^3/ч
Свободный напор	160 Па	160 Па
Скорость в сечении	1.7 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-25
Длина установки, мм	4042
Масса, кг	116.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, $Д_x Ш_x В$ мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Карманный фильтр укороченный (корпус)	330x540x290	4.7	87	1.7
Фильтрующая карманная укороченная вставка EU4	330x540x290	4.7	87	1.7
Заслонка торцевая	178x540x290	6.3	1	1.7
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x540x290	6.6	14	1.7
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	14	1.7
Вентилятор 50-25/22R.2D	416x540x290	30.5	0	1.7
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.7
Гибкая вставка боковая	150x540x290	3.2	0	1.7
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x290	25	14	1.7
Карманный фильтр (корпус)	640x540x290	9.2	90	1.7
Фильтрующая карманная вставка EU7	640x540x290	9.2	90	1.7

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L), м^3/ч	760	---
Статическое давление (Рст), Па	468.8	---
Свободное давление (Рс), Па	160	---
Дорегулирование (Рд), Па	90.9	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2730	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2730	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.37	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.15	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 0.92	---
КПД, %	47.5	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.7	---
Масса, кг	19.5	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKU	FKR		
Класс очистки	EU4	EU7		
Потери давления по воздуху, Па	86.6	89.6		
Степень загрязнения, %	30	0		
Масса, кг	4.7	9.2		
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	1.7	1.7		

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	11.33 кВт			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
Потеря давления по воздуху	4.2 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	1.7 м/с			
t° вход. жидкости	95 С°			
t° вых. жидкости	70 С°			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Схема движения теплоносителей	Противоток			
Расход жидкости	0.4 м^3/ч			
Потеря давления по теплоносителю	1.4 кПа			
Скорость жидкости в ТО	0.4 м/с			
Давление конденсации				
Присоединение	1" G			
Рядность	2			
Масса	6.6 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		6.3
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.5			25
Шумоглушитель 900 мм	SG	13.5			25
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.2

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	27	30	27	30	31	31	29	38
На нагнетании (Приток/вытяжка)	31	34	30	30	31	31	29	40
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	49	57	60	62	62	54	67

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

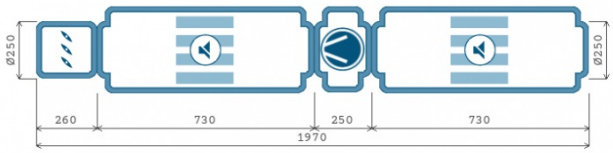
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 2B1 (L=520 м3/ч, Pc=200 Па)

WNK 250/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	520 м^3/ч	520 м^3/ч
Свободный напор	200 Па	200 Па
Скорость в сечении	3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	250
Длина установки, мм	1970
Масса, кг	23.8
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x361x361	7.8	0	2.9
Вентилятор (выхлоп прямо)	250x340x340	5	0	3
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.9
Хомут соединительный	60x304x304	0.5	0	2.9
Шумоглушитель 600 мм	730x361x361	7.8	0	2.9
Заслонка торцевая	260x325x250	2.5	0	2.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	520	---
Статическое давление (Рст), Па	384.2	---
Свободное давление (Рс), Па	200	---
Дорегулирование (Рд), Па	179.2	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2500	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2500	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.21	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.23	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 1.05	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3	---
Масса, кг	5	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	5	0		2.2
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			7.8
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			7.8

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	52	54	57	57	58	58	52	65
На нагнетании (Приток/вытяжка)	52	54	57	57	58	58	52	65
К Окружению (Приток/вытяжка)	36	40	43	48	47	46	38	53

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

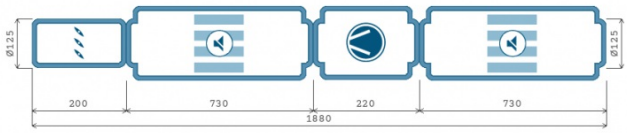
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 2В1.1 (L=140 м3/ч, Pc=160 Па)

WNK 125/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	140 м^3/ч	140 м^3/ч
Свободный напор	160 Па	160 Па
Скорость в сечении	3.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	125
Длина установки, мм	1880
Масса, кг	13.1
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x234x234	4.5	0	3.2
Вентилятор (выхлоп прямо)	220x251x251	2.7	0	3.2
Хомут соединительный	60x174x174	0.3	0	3.2
Хомут соединительный	60x174x174	0.3	0	3.2
Шумоглушитель 600 мм	730x234x234	4.5	0	3.2
Заслонка торцевая	200x193x125	0.6	6	3.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	140	---
Статическое давление (Рст), Па	211.6	---
Свободное давление (Рс), Па	160	---
Дорегулирование (Рд), Па	45.8	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.06	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.07	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.33	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.2	---
Масса, кг	2.7	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	6	0		0.8
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4.5
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	42	46	53	52	54	49	34	59
На нагнетании (Приток/вытяжка)	42	46	53	52	54	49	34	59
К Окружению (Приток/вытяжка)	32	35	35	40	39	41	34	46

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

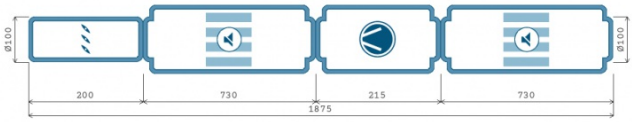
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: 2В1.2 (L=120 м3/ч, Pc=120 Па)

WNK 100/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	120 м^3/ч	120 м^3/ч
Свободный напор	120 Па	120 Па
Скорость в сечении	4.3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	100
Длина установки, мм	1875
Масса, кг	11.9
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал секции вентилятора	Пластик
Материал корпуса секций (кроме секции вентилятора)	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	4.2
Вентилятор (выхлоп прямо)	215x251x251	2.6	0	4.3
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	4.2
Хомут соединительный	60x148x148	0.2	0	4.2
Шумоглушитель 600 мм	730x209x209	4	0	4.2
Заслонка торцевая	200x175x100	0.5	8	4.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L), м^3/ч	120	---
Статическое давление (Рст), Па	223	---
Свободное давление (Рс), Па	120	---
Дорегулирование (Рд), Па	94.8	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2450	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2450	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.06	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.06	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	230 / 0.27	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	4.3	---
Масса, кг	2.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	8	0		0.9
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	43	46	49	50	48	45	33	55
На нагнетании (Приток/вытяжка)	43	46	49	50	48	45	33	55
К Окружению (Приток/вытяжка)	31	36	35	41	39	40	33	46

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

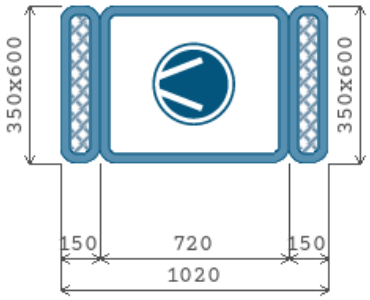
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.4 (L=2420 м3/ч, Pc=500 Па)

WRW 60-35/31.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	2420 м^3/ч	2420 м^3/ч
Свободный напор	500 Па	500 Па
Скорость в сечении	3.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-35
Длина установки, мм	1020
Масса, кг	52.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	720x640x390	46.2	0	3.2
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	3.2
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	3.2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	2420	---
Статическое давление (Рст), Па	583.6	---
Свободное давление (Рс), Па	500	---
Дорегулирование (Рд), Па	83.6	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1415	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1415	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	1.2	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	2.2	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 4	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.2	---
Масса, кг	46.2	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			3
Гибкая вставка боковая	WG	0			3

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	65	65	68	74	73	72	67	79
На нагнетании (Приток/вытяжка)	68	74	75	79	77	76	70	84
К Окружению (Приток/вытяжка)	65	61	61	64	63	61	56	71

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

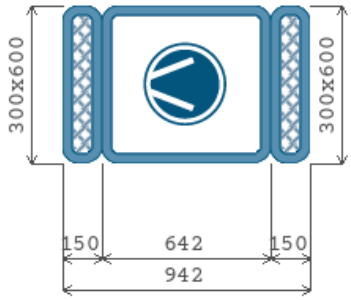
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.5 (L=1590 м3/ч, Pc=480 Па)

WRW 60-30/28.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1590 м^3/ч	1590 м^3/ч
Свободный напор	480 Па	480 Па
Скорость в сечении	2.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-30
Длина установки, мм	942
Масса, кг	43.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	642x640x340	37.8	0	2.5
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.5
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	2.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	1590	---
Статическое давление (Рст), Па	486.8	---
Свободное давление (Рс), Па	480	---
Дорегулирование (Рд), Па	6.8	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1415	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1415	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	1.04	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	1.7	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 3.2	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.5	---
Масса, кг	37.8	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	63	63	65	72	71	70	65	77
На нагнетании (Приток/вытяжка)	67	74	74	78	75	75	68	83
К Окружению (Приток/вытяжка)	60	57	57	60	59	56	52	66

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

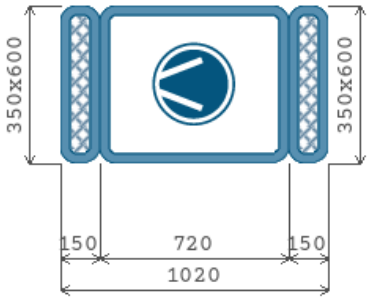
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.6 (L=1370 м3/ч, Pc=520 Па)

WRW 60-35/31.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1370 м^3/ч	1370 м^3/ч
Свободный напор	520 Па	520 Па
Скорость в сечении	1.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-35
Длина установки, мм	1020
Масса, кг	52.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	720x640x390	46.2	0	1.8
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	1.8
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	1.8

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	1370	---
Статическое давление (Рст), Па	639.1	---
Свободное давление (Рс), Па	520	---
Дорегулирование (Рд), Па	119.1	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1415	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1415	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.98	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	2.2	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 4	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.8	---
Масса, кг	46.2	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			3
Гибкая вставка боковая	WG	0			3

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	64	64	66	73	72	71	66	78
На нагнетании (Приток/вытяжка)	67	74	74	77	75	75	68	82
К Окружению (Приток/вытяжка)	64	61	61	64	63	60	56	70

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

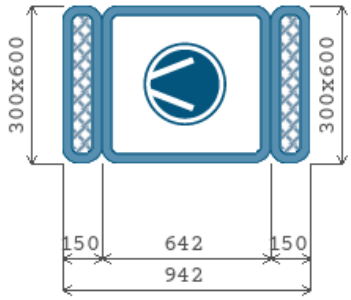
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.7 (L=1230 м3/ч, Pc=390 Па)

WRW 60-30/28.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1230 м^3/ч	1230 м^3/ч
Свободный напор	390 Па	390 Па
Скорость в сечении	1.9 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-30
Длина установки, мм	942
Масса, кг	43.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	642x640x340	37.8	0	1.9
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	1.9
Гибкая вставка боковая	150x640x340	2.9	0	1.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	1230	---
Статическое давление (Рст), Па	483	---
Свободное давление (Рс), Па	390	---
Дорегулирование (Рд), Па	93	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1415	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1415	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.98	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	1.7	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 3.2	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.9	---
Масса, кг	37.8	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.9

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	63	63	65	72	71	70	65	77
На нагнетании (Приток/вытяжка)	67	74	74	78	75	75	68	83
К Окружению (Приток/вытяжка)	61	57	57	60	59	56	52	67

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

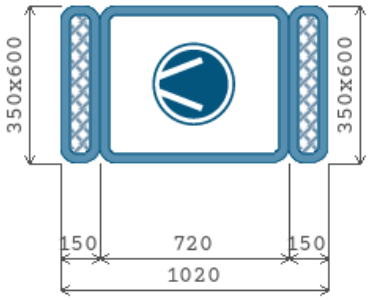
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.8 (L=2900 м3/ч, Pc=370 Па)

WRW 60-35/31.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	2900 м^3/ч	2900 м^3/ч
Свободный напор	370 Па	370 Па
Скорость в сечении	3.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-35
Длина установки, мм	1020
Масса, кг	52.2
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	720x640x390	46.2	0	3.8
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	3.8
Гибкая вставка боковая	150x640x390	3	0	3.8

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	2900	---
Статическое давление (Рст), Па	507.2	---
Свободное давление (Рс), Па	370	---
Дорегулирование (Рд), Па	137.2	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1415	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1415	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	1.34	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	2.2	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 4	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	3.8	---
Масса, кг	46.2	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			3
Гибкая вставка боковая	WG	0			3

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	65	66	69	75	75	74	68	80
На нагнетании (Приток/вытяжка)	69	75	77	80	79	78	71	85
К Окружению (Приток/вытяжка)	65	62	62	64	63	61	57	71

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

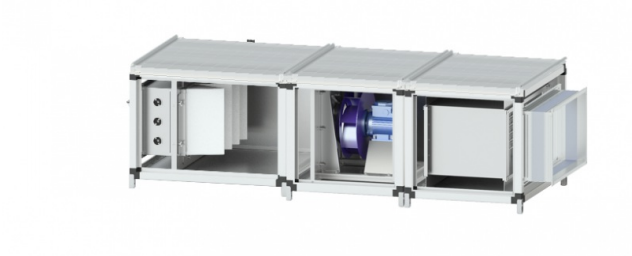
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

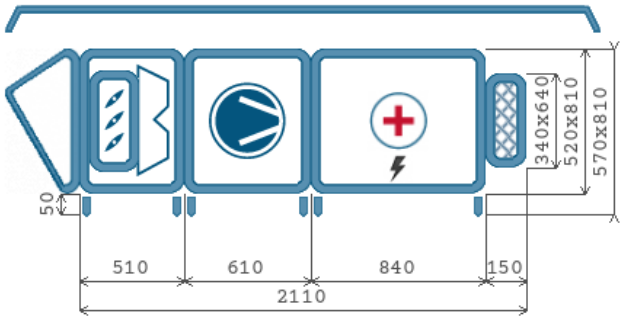
Проект: ДП4.3 (L=1870 м3/ч, Pc=510 Па)

UTR 60-30 V1.28-1.1x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1870 м^3/ч	1870 м^3/ч
Свободный напор	510 Па	510 Па
Скорость в сечении	1.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-30
Длина установки, мм	1960
Масса, кг	167.5
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Наружное





A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

Секции приточного канала

Наименование	Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм	Масса, кг	Потери давления, Па	Скорость в сечении, м/с
Корпус под фильтр укороченный и заслонку	510x810x520	30.3	21	2.9
Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3	350x735x445	0	21	2
Заслонка торцевая	784x684x364	8.3	2	2.9
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x810x520	67	0	1.6
Электрический нагреватель 30кВт	840x810x520	57	16	2.9
Гибкая вставка боковая	150x640x340	3.8	0	2.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	V1.28-1.1x30.R	---
Производительность (L), м^3/ч	1870	---
Статическое давление (Рст), Па	548.4	---
Свободное давление (Рс), Па	510	---
Дорегулирование (Рд), Па	0	---
Частота (f), Гц	44	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2474	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2800	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	1.1	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.38	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 2.52	---
КПД, %	61.8	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.6	---
Масса, кг	57	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху, Па	20.9			
Степень загрязнения, %	0			
Масса, кг	19.7			
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	2			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	ELN			
Мощность нагрева	27.85 кВт			
Мощность нагрева (установочная)	30 кВт			
Напряжение/Число ступеней	400/2 В/ст			
Тип теплоносителя				
Содержание гликоля				
Потеря давления по воздуху	15.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	2.9 м/с			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

t° вход. жидкости				
t° вых. жидкости				
Схема движения теплоносителей				
Расход жидкости				
Потеря давления по теплоносителю				
Скорость жидкости в ТО				
Давление конденсации				
Присоединение				
Рядность				
Заправочный объем				
Масса	57 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	2	0		8.3
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.8

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	56	67	74	73	70	66	59	78
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	68	75	74	71	67	60	79
К Окружению (Приток/вытяжка)	51	60	62	60	58	47	38	66

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

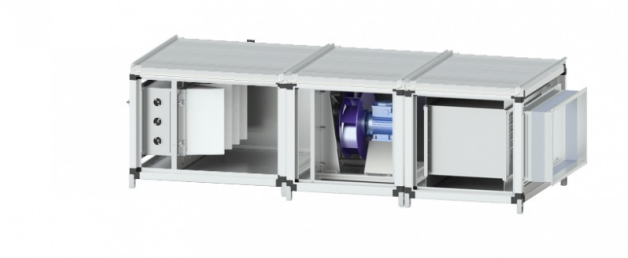
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

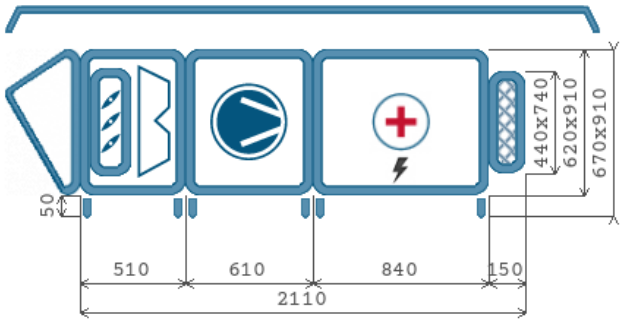
Проект: ДП4.4 (L=2410 м3/ч, Pc=610 Па)

UTR 70-40 V1.31-1.1x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	2410 м^3/ч	2410 м^3/ч
Свободный напор	610 Па	610 Па
Скорость в сечении	1.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	70-40
Длина установки, мм	1960
Масса, кг	198.4
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Наружное





A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Корпус под фильтр укороченный и заслонку	610x910x620	46.3	18	2.4
Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3	350x835x545	0.8	18	1.8
Заслонка торцевая	78x784x464	4.2		2.4
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x910x620	68	0	1.5
Электрический нагреватель 45кВт	840x910x620	69	4	2.4
Гибкая вставка боковая	150x740x440	4.6	0	2.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	V1.31-1.1x30.R	---
Производительность (L), м^3/ч	2410	---
Статическое давление (Рст), Па	632.5	---
Свободное давление (Рс), Па	610	---
Дорегулирование (Рд), Па	0	---
Частота (f), Гц	42	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2346	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2800	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность, Nуст, кВт	1.1	---
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.57	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 2.52	---
КПД, %	61.2	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	1.5	---
Масса, кг	66	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху, Па	17.7			
Степень загрязнения, %	0			
Масса, кг	22.8			
Скорость в сечении фильтра, (м/с)	1.8			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	ELN			
Мощность нагрева	85.89 кВт			
Мощность нагрева (установочная)	45 кВт			
Напряжение/Число ступеней	400/2 В/ст			
Тип теплоносителя				
Содержание гликоля				
Потеря давления по воздуху	3.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-26 С°			
t°/влажность выход. воз.	18 С°			
Скорость воздуха в сечении	2.4 м/с			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

t° вход. жидкости				
t° вых. жидкости				
Схема движения теплоносителей				
Расход жидкости				
Потеря давления по теплоносителю				
Скорость жидкости в ТО				
Давление конденсации				
Присоединение				
Рядность				
Заправочный объем				
Масса	69 кг			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	1	0		11.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	57	69	75	74	71	67	60	79
На нагнетании (Приток/вытяжка)	58	70	76	75	72	68	61	80
К Окружению (Приток/вытяжка)	52	62	63	61	59	48	39	68

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	1

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

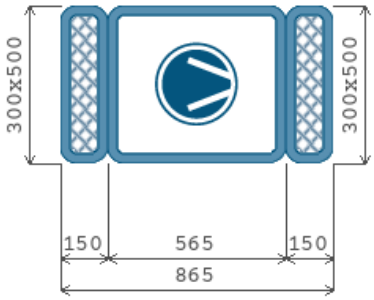
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП8.1, ДП8.2 (L=1540 м3/ч, Pc=300 Па)

WRW 50-30/25.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1540 м^3/ч	1540 м^3/ч
Свободный напор	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	2.9 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	865
Масса, кг	30
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	565x540x340	24.8	0	2.9
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.9
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	1540	---
Статическое давление (Рст), Па	316.6	---
Свободное давление (Рс), Па	300	---
Дорегулирование (Рд), Па	16.6	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1461	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1461	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.67	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.94	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 2.2	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.9	---
Масса, кг	24.8	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	61	62	64	70	71	71	64	76
На нагнетании (Приток/вытяжка)	65	68	74	79	77	76	68	83
К Окружению (Приток/вытяжка)	57	58	59	59	58	56	50	66

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

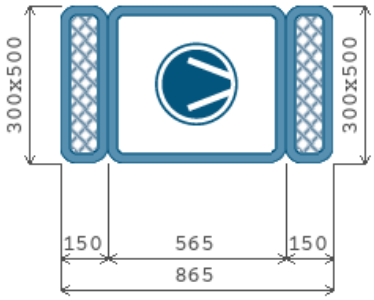
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП8.3, ДП8.4 (L=1540 м3/ч, Pc=300 Па)

WRW 50-30/25.4D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Производительность	1540 м^3/ч	1540 м^3/ч
Свободный напор	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	2.9 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	865
Масса, кг	30
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



A x B - Высота x Ширина
Схема установки Вид снизу

Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Материал корпуса	Оцинкованная сталь

Секции приточного канала				
Наименование	**Размеры, Д$_x$Ш$_x$В мм**	**Масса, кг**	**Потери давления, Па**	**Скорость в сечении, м/с**
Вентилятор (выхлоп прямо)	565x540x340	24.8	0	2.9
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.9
Гибкая вставка боковая	150x540x340	2.6	0	2.9

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WRW	---
Производительность (L), м^3/ч	1540	---
Статическое давление (Рст), Па	316.6	---
Свободное давление (Рс), Па	300	---
Дорегулирование (Рд), Па	16.6	---
Частота (f), Гц	50	---
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1461	---
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1461	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность, Nп, кВт	0.67	---
Установочная мощность, Nуст, кВт	0.94	---
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 2.2	---
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.9	---
Масса, кг	24.8	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	61	62	64	70	71	71	64	76
На нагнетании (Приток/вытяжка)	65	68	74	79	77	76	68	83
К Окружению (Приток/вытяжка)	57	58	59	59	58	56	50	66

Автоматика

Наименование	Количество
Комплект автоматики	

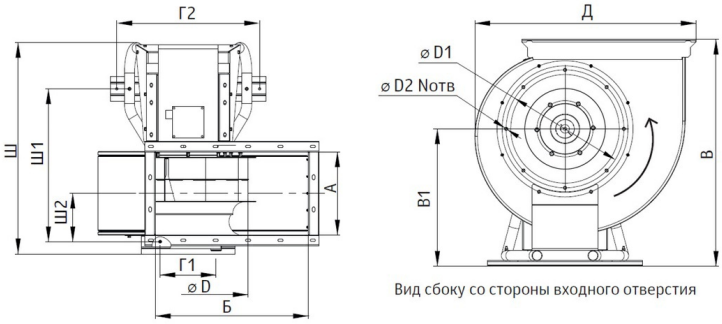
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДВ1 (новый)

KLR-DU-600-80H-18,5x15-HF-L0-У2

Левое исполнение



Вид сбоку со стороны входного отверстия

Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	37050 м^3/ч	36925 м^3/ч
Статическое давление	800 Па	913 Па
Заданная температура	20	

Параметры установки	
Типоразмер	80
Огнестойкость	600 °C
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**18,5x15**	
n рабочая	об/мин	1460
Частота вращения	Гц	50
Установочная мощность	кВт	18.5
Номинальный ток	A	36.6
Напряжение	В	380

Габаритные размеры					
D	мм	800	Б	мм	1007
Д	мм	1442	A	мм	550
Ш	мм	1263	Г1	мм	600
Ш2	мм	293	Г2	мм	940
Ш1	мм	932	D1	мм	755
В	мм	1442	D2	мм	12
В1	мм	896	N	шт	8
Масса	кг	294			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V18,5-PZT	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Клапан защитный KVZ-800 (ТИП1)	1
Комплект резинометаллических виброопор (RVI-8) (ТИП1)	1
Кожух двигателя PTA-800 (ТИП1)	1
Вставка гибкая CLKR-T6-800 (ТИП1)	1

Акустические характеристики

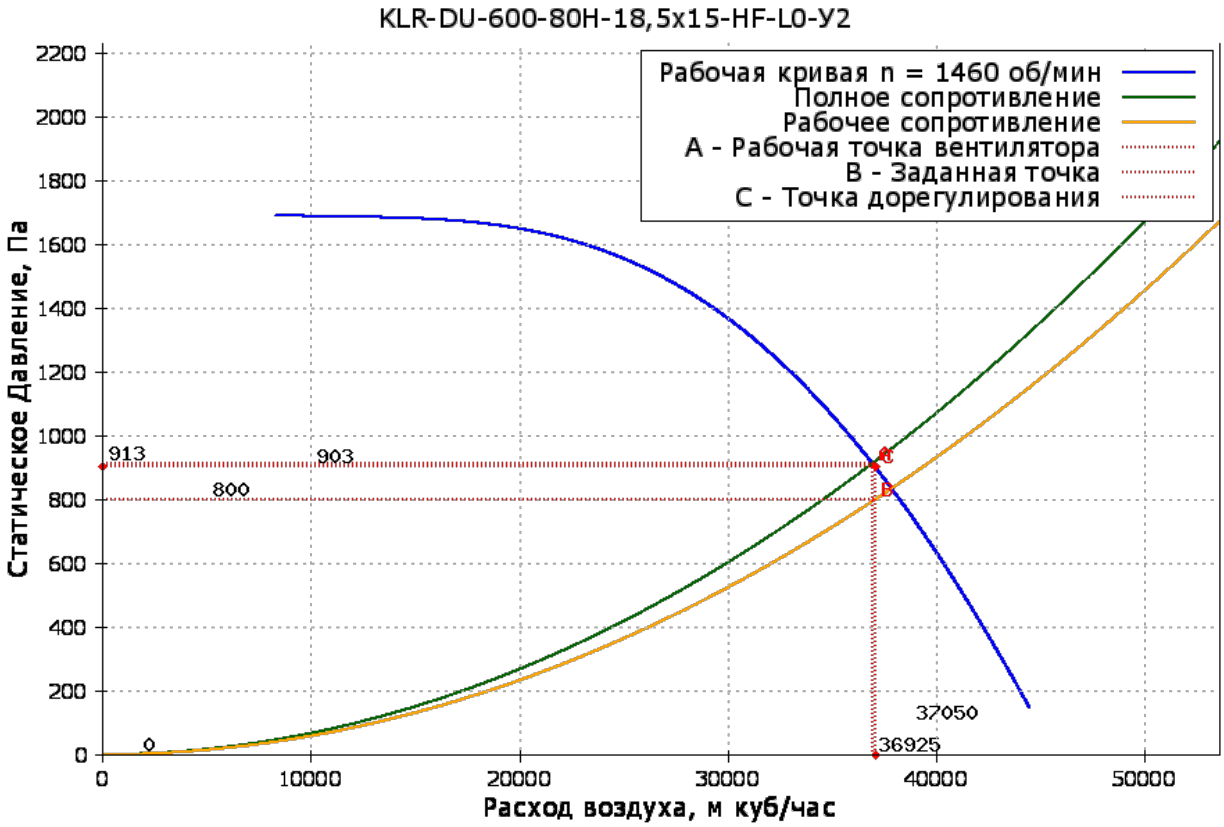
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	73	90	86	86	84	84	79	94
Звуковое давление	62	79	75	75	73	73	68	83

Дополнительная информация

Наименование	Потери давления (Па)
Клапан защитный KVZ-800 (опция ТИП1)	120

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



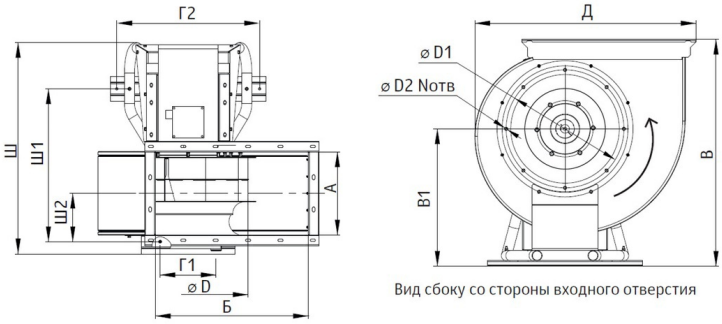
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДВ2.1 (новый)

KLR-DU-400-90F-7,5x10-HF-L0-Y2

Левое исполнение



Вид сбоку со стороны входного отверстия

Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	19050 м^3/ч	18778 м^3/ч
Статическое давление	770 Па	828 Па
Заданная температура	20	

Параметры установки	
Типоразмер	90
Огнестойкость	400 °C
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**7,5x10**	
n рабочая	об/мин	950
Частота вращения	Гц	50
Установочная мощность	кВт	7.5
Номинальный ток	A	17.5
Напряжение	В	380

Габаритные размеры					
D	мм	900	Б	мм	1131
Д	мм	1618	A	мм	610
Ш	мм	1588	Г1	мм	620
Ш2	мм	324	Г2	мм	1000
Ш1	мм	1187	D1	мм	845
В	мм	1627	D2	мм	12
В1	мм	1026	N	шт	8
Масса	кг	340			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V7,5-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая CLKR-T4-900 (ТИП1)	1
Кожух двигателя PTA-900 (ТИП1)	1
Комплект резинометаллических виброопор (RVI-8) (ТИП1)	1
Клапан защитный KVZ-900 (ТИП1)	1

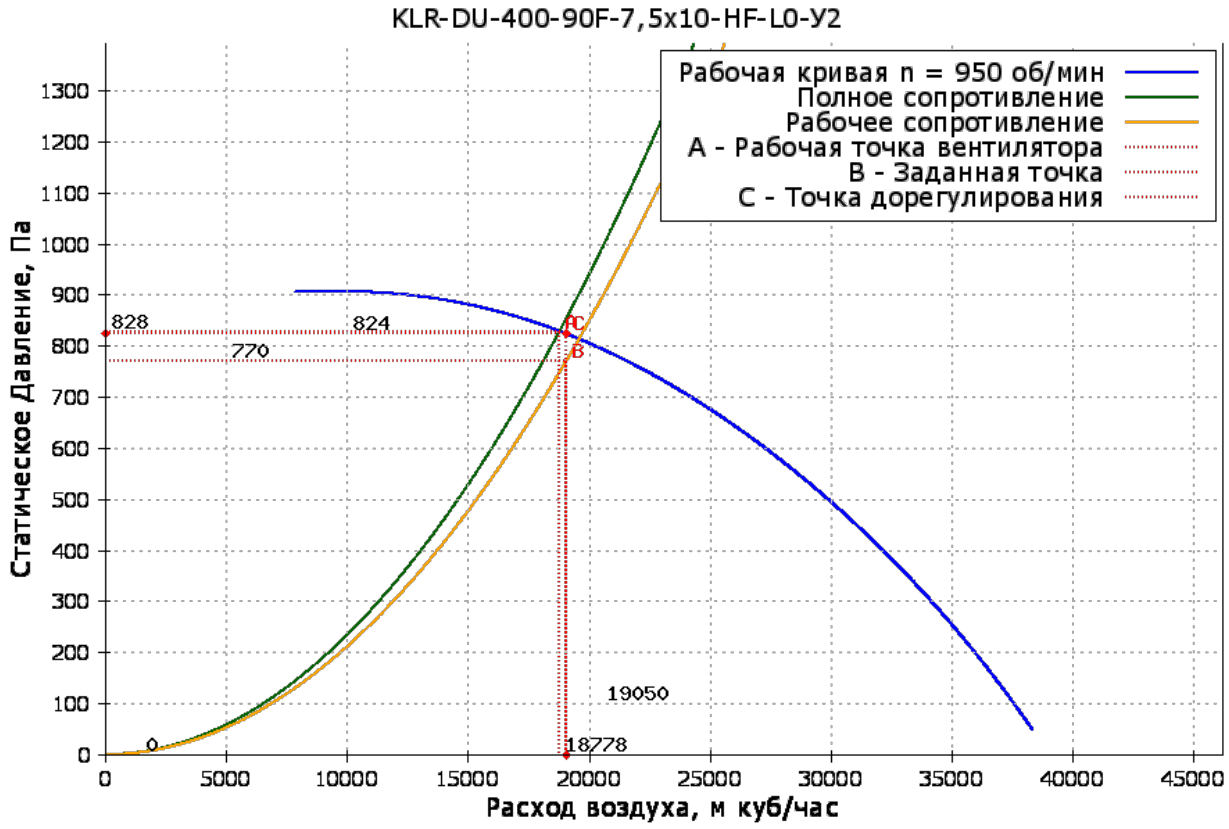
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	89	90	93	92	90	86	82	99
Звуковое давление	78	79	82	81	79	75	71	87.6

Дополнительная информация	
Наименование	**Потери давления (Па)**
Клапан защитный KVZ-900 (опция ТИП1)	83

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



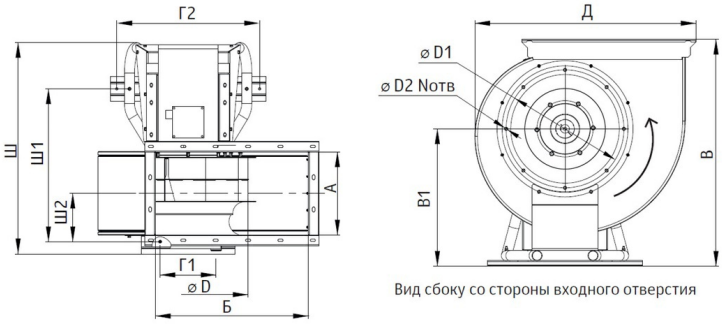
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДВ2.2 (новый)

KLR-DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2

Левое исполнение



Вид сбоку со стороны входного отверстия

Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17000 м^3/ч	16427 м^3/ч
Статическое давление	630 Па	686 Па
Заданная температура	20	

Параметры установки	
Типоразмер	63
Огнестойкость	400 °C
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**5,5x15**	
n рабочая	об/мин	1440
Частота вращения	Гц	50
Установочная мощность	кВт	5.5
Номинальный ток	A	12.3
Напряжение	В	380

Габаритные размеры					
D	мм	630	Г2	мм	801
Д	мм	1147	A	мм	440
Ш	мм	1024	Г1	мм	396
Ш2	мм	221	Г2	мм	726
Ш1	мм	771	D1	мм	600
В	мм	1167	D2	мм	10
В1	мм	725	N	шт	8
Масса	кг	153			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V5,5-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Клапан защитный KVZ-630 (ТИП1)	1
Комплект резинометаллических виброопор (RVI-6) (ТИП1)	1
Кожух двигателя PTA-630 (ТИП1)	1
Вставка гибкая CLKR-T4-630 (ТИП1)	1

Акустические характеристики

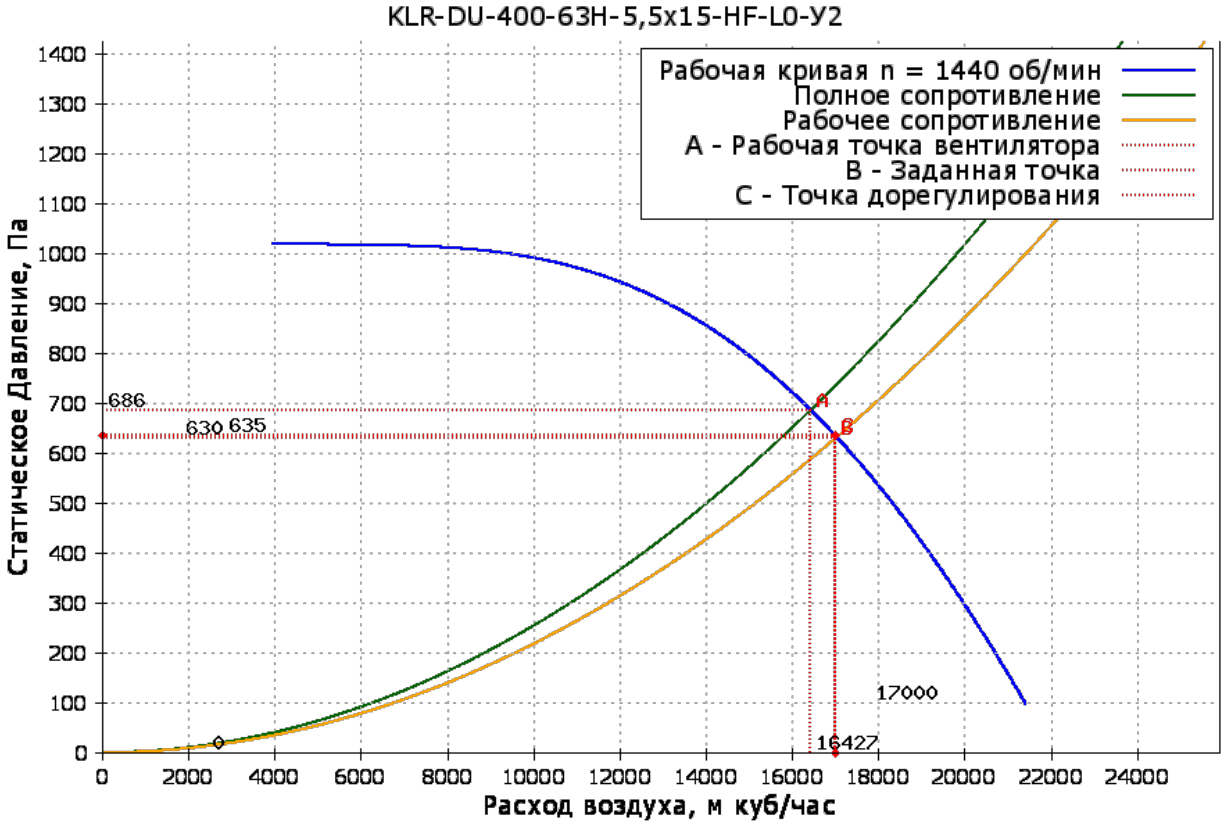
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	84	81	81	81	81	73	89
Звуковое давление	56	73	70	70	70	70	62	78.1

Дополнительная информация

Наименование	Потери давления (Па)
Клапан защитный KVZ-630 (опция ТИП1)	105

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



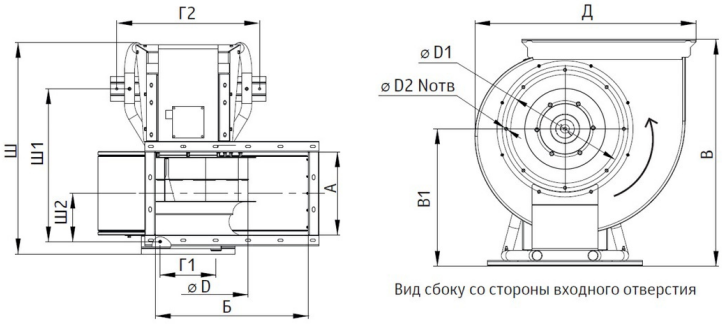
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДВ2.3 (новый)

KLR-DU-400-63H-5,5x15-HF-L0-У2

Левое исполнение



Вид сбоку со стороны входного отверстия

Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17100 м^3/ч	16261 м^3/ч
Статическое давление	670 Па	700 Па
Заданная температура	20	

Параметры установки	
Типоразмер	63
Огнестойкость	400 °C
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**5,5x15**	
n рабочая	об/мин	1440
Частота вращения	Гц	50
Установочная мощность	кВт	5.5
Номинальный ток	A	12.3
Напряжение	В	380

Габаритные размеры					
D	мм	630	Г2	мм	801
Д	мм	1147	A	мм	440
Ш	мм	1024	Г1	мм	396
Ш2	мм	221	Г2	мм	726
Ш1	мм	771	D1	мм	600
В	мм	1167	D2	мм	10
В1	мм	725	N	шт	8
Масса	кг	153			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V5,5-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая CLKR-T4-630 (ТИП1)	1
Кожух двигателя PTA-630 (ТИП1)	1
Комплект резинометаллических виброопор (RVI-6) (ТИП1)	1
Клапан защитный KVZ-630 (ТИП1)	1

Акустические характеристики

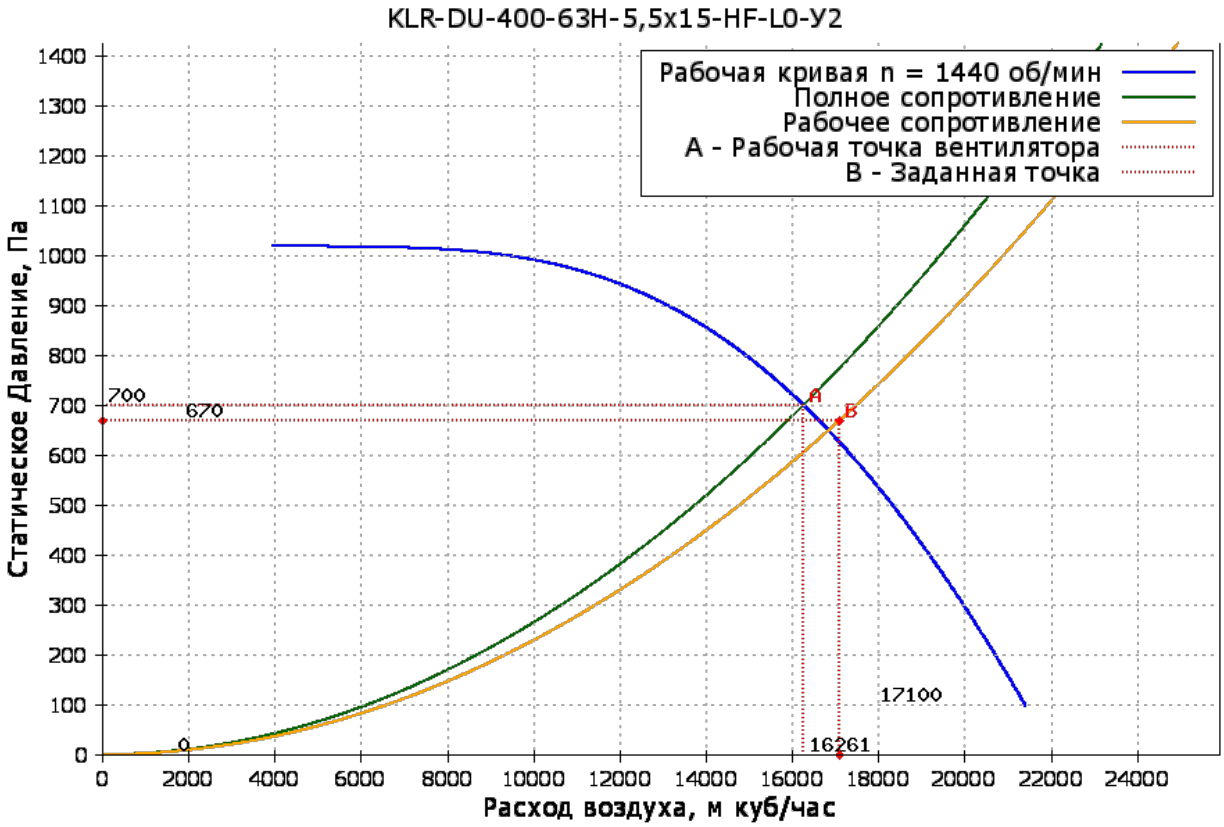
Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	84	81	81	81	81	73	89
Звуковое давление	56	73	70	70	70	70	62	78.1

Дополнительная информация

Наименование	Потери давления (Па)
Клапан защитный KVZ-630 (опция ТИП1)	105

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



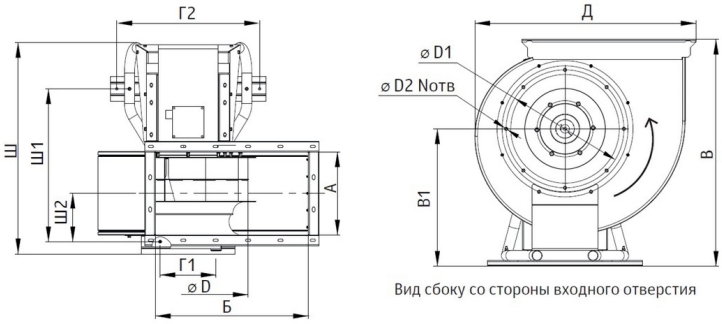
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДВ2.4 (новый)

KLR-DU-400-112F-11x7,5-HF-L0-Y2

Левое исполнение



Вид сбоку со стороны входного отверстия

Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	19230 м^3/ч	18895 м^3/ч
Статическое давление	780 Па	821 Па
Заданная температура	20	

Параметры установки	
Типоразмер	112
Огнестойкость	400 °C
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**11x7,5**	
n рабочая	об/мин	730
Частота вращения	Гц	50
Установочная мощность	кВт	11
Номинальный ток	A	26.4
Напряжение	В	380

Габаритные размеры					
D	мм	1120	Б	мм	1423
Д	мм	2002	A	мм	760
Ш	мм	1805	Г1	мм	726
Ш2	мм	403	Г2	мм	1280
Ш1	мм	1397	D1	мм	1040
В	мм	1993	D2	мм	12
В1	мм	1246	N	шт	12
Масса	кг	509			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V11-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая CLKR-T4-1120 (ТИП1)	1
Кожух двигателя PTA-1120 (ТИП1)	1
Комплект резинометаллических виброопор (RVI-10) (ТИП1)	1
Клапан защитный KVZ-1120 (ТИП1)	1

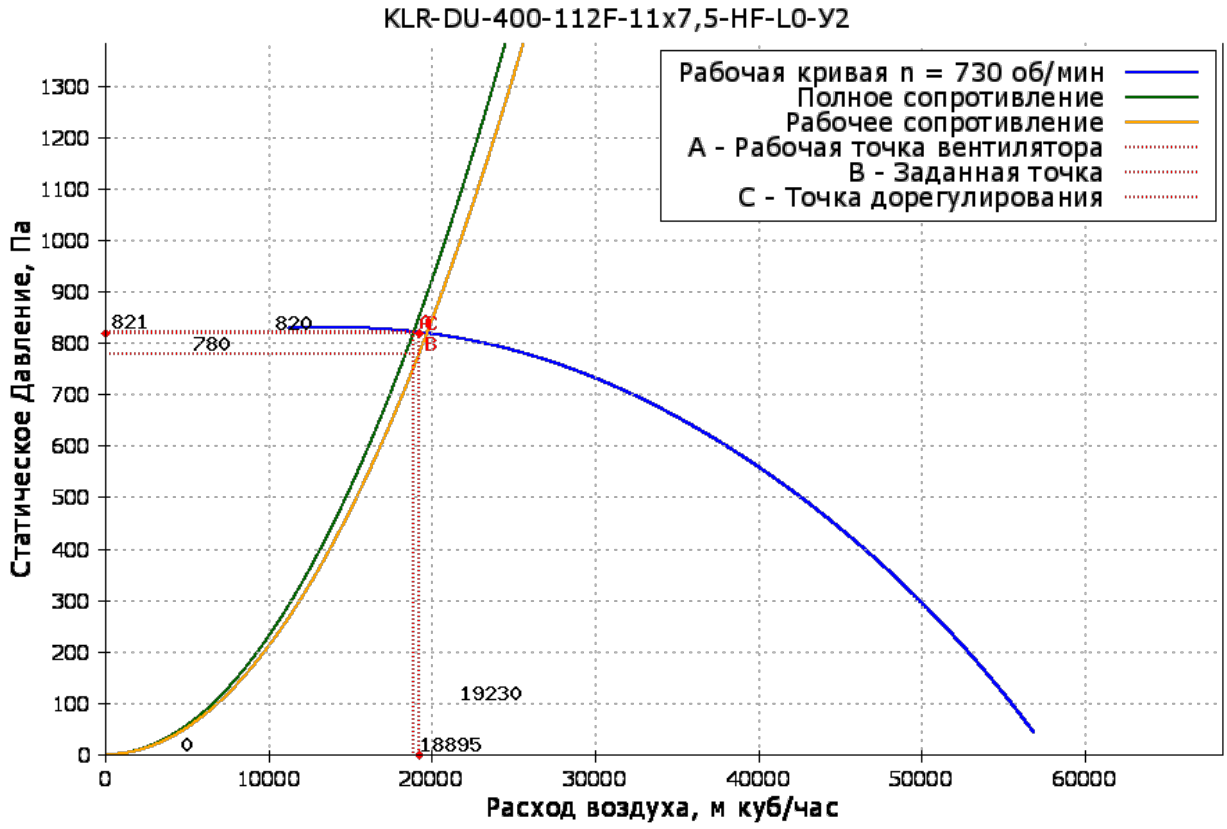
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	91	92	95	94	92	88	84	101
Звуковое давление	80	81	84	83	81	77	73	89.6

Дополнительная информация	
Наименование	**Потери давления (Па)**
Клапан защитный KVZ-1120 (опция ТИП1)	71

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

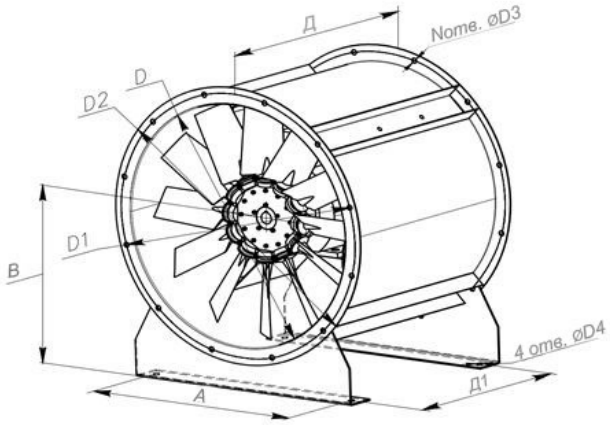
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF
ADDRESS
121357, г. Москва, Муниципальный округ Можайский вн.тер., ул.Верейская, д.5, эт.2, пом.I, часть ком.27
communication form / external use only
E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR24-070300/6
PHONE +7(495) 7413303

Проект: ДП1 **KSO 50-1,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	9100 м^3/ч	9439м^3/ч
Статическое давление	180 Па	193 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**1,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2880
Установочная мощность	кВт	1.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	36

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

TRADE MARK KORF
ADDRESS
121357, г. Москва, Муниципальный округ Можайский вн.тер., ул.Верейская, д.5, эт.2, пом.I, часть ком.27
communication form / external use only
E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR24-070300/6
PHONE +7(495) 7413303

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-500	2

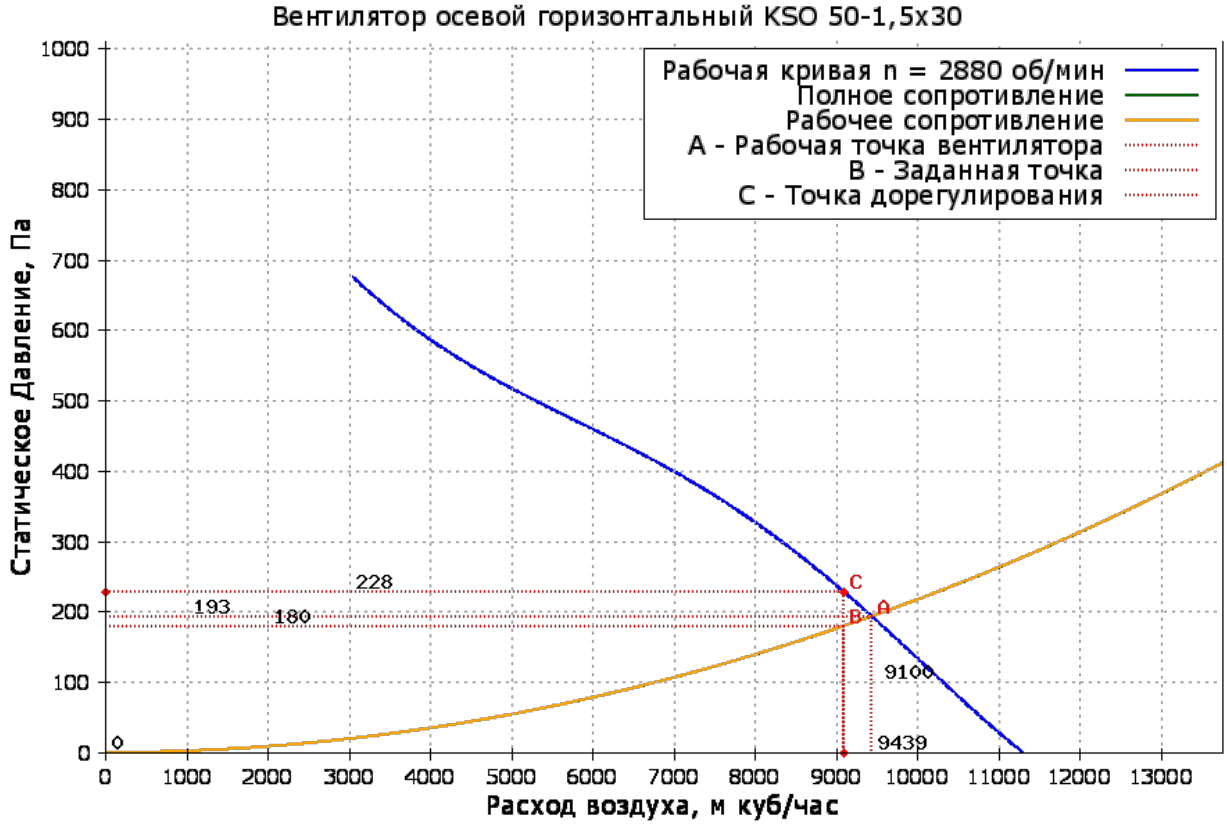
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	62	69	74	84	87	87	85	78	92
Звуковое давление	51	58	63	73	76	76	74	67	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

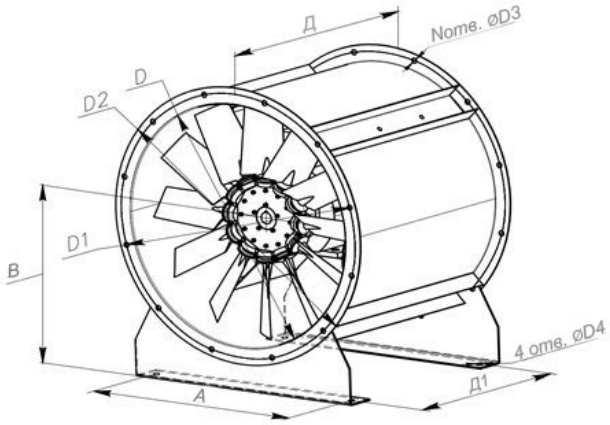
ADDRESS
121357, г. Москва, Муниципальный округ Можайский вн.тер., ул.Верейская, д.5, эт.2, пом.I, часть ком.27
communication form / external use only
E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR24-070300/6
PHONE +7(495) 7413303



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП2.1 **KSO 50-2,2x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	10390 м^3/ч	10378м^3/ч
Статическое давление	340 Па	339 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**2,2x30**	
Частота вращения	об/мин	2860
Установочная мощность	кВт	2.2
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	38

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-500	1
Вставка гибкая IFKC-500	1

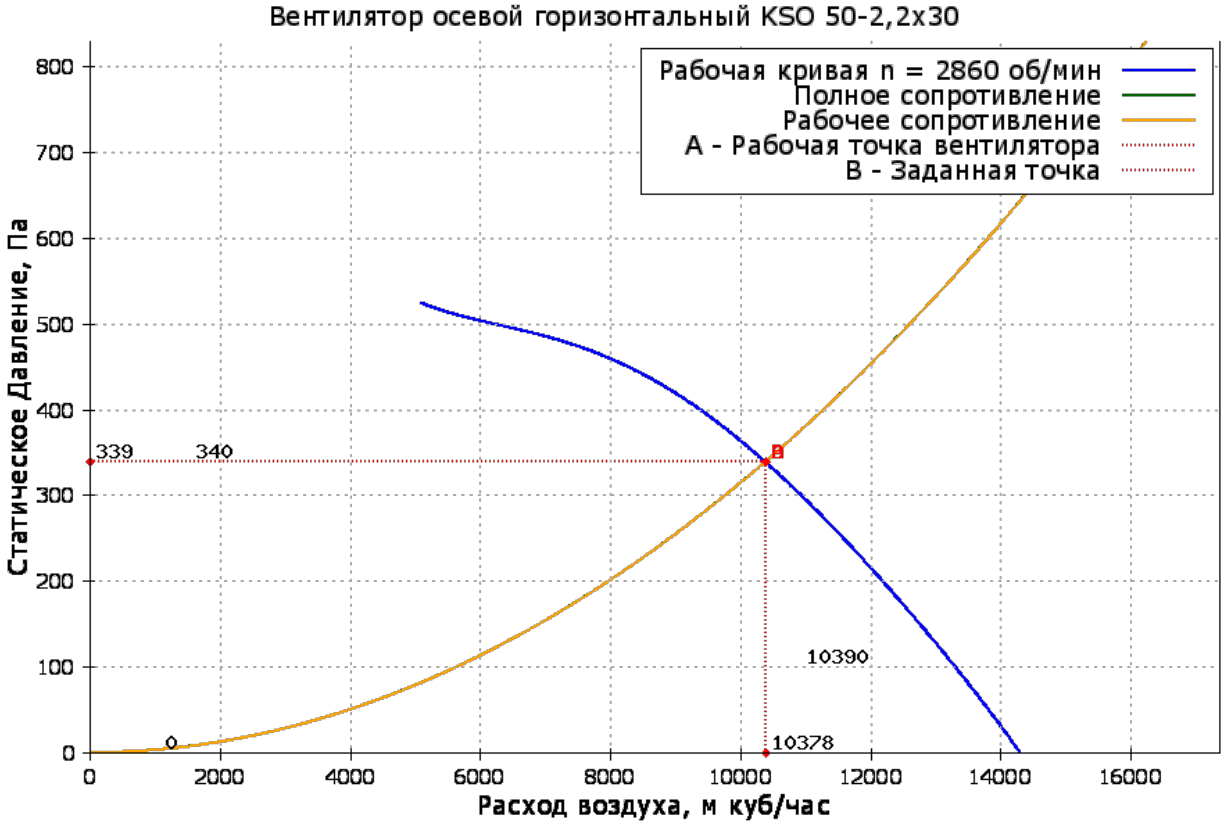
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	65	72	77	81	84	85	85	79	91
Звуковое давление	54	61	66	70	73	74	74	68	79

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

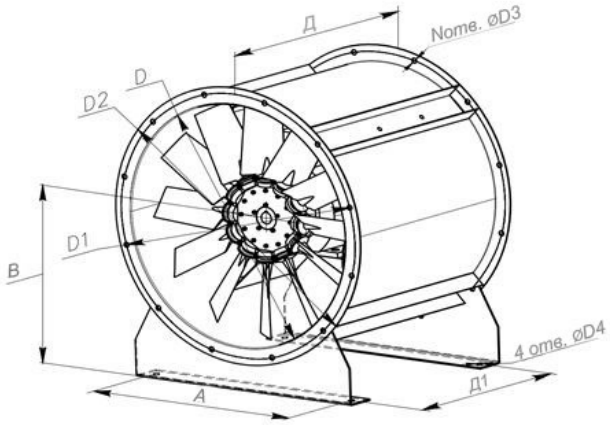
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП2.2 **KSO 50-2,2x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	10450 м^3/ч	10334м^3/ч
Статическое давление	350 Па	342 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**2,2x30**	
Частота вращения	об/мин	2860
Установочная мощность	кВт	2.2
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	38

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-500	1
Вставка гибкая IFKC-500	1

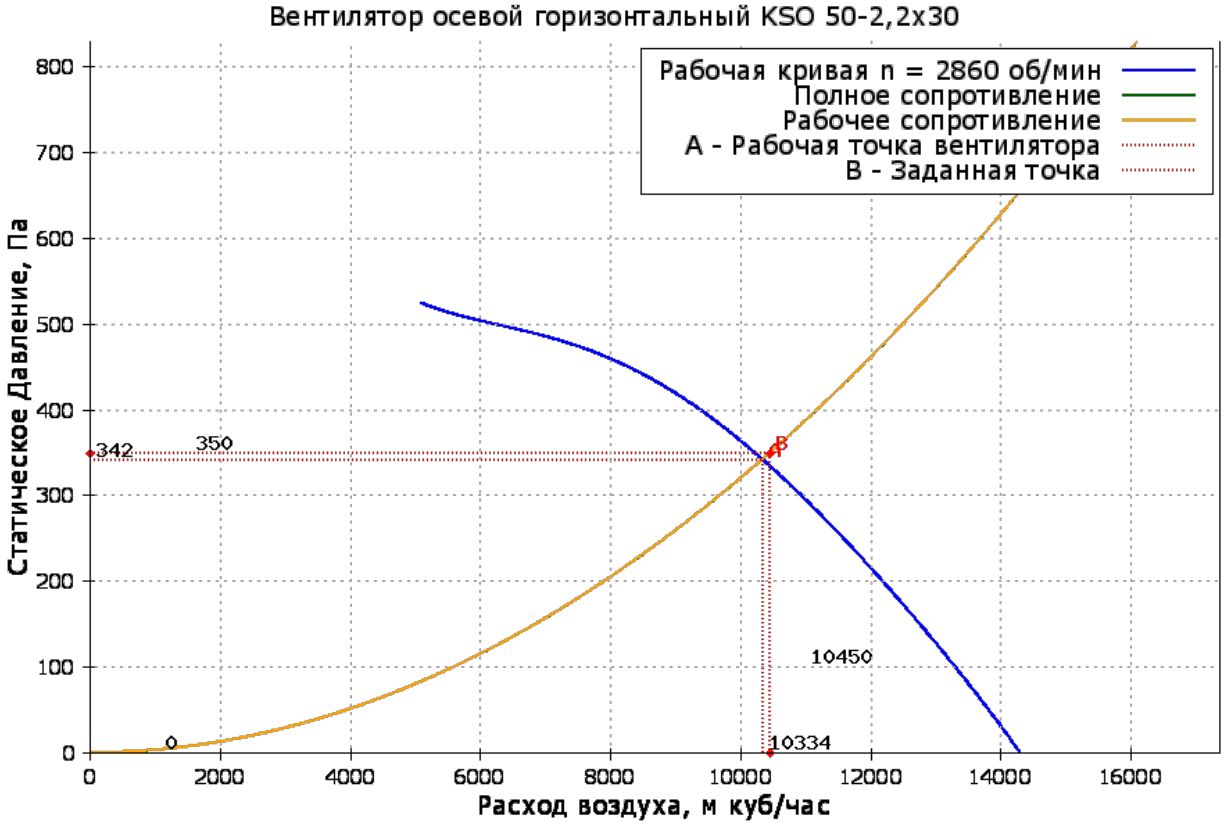
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	65	72	77	81	84	85	85	79	91
Звуковое давление	54	61	66	70	73	74	74	68	79

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

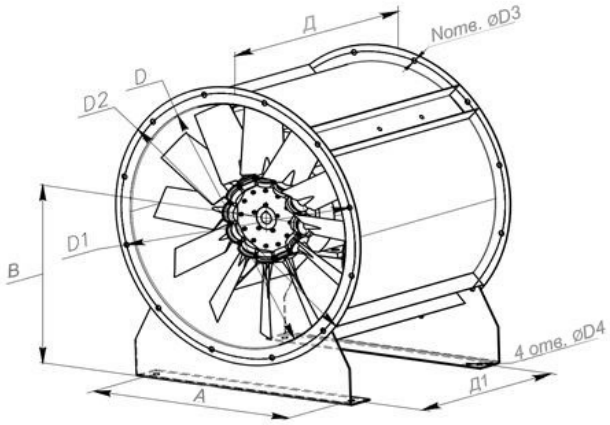
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП2.3 **KSO 45-2,2x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	9510 м^3/ч	9371м^3/ч
Статическое давление	340 Па	330 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**2,2x30**	
Частота вращения	об/мин	2860
Установочная мощность	кВт	2.2
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	45

Габаритные размеры		
D	мм	450
D1	мм	500
D2	мм	530
Д	мм	500
B	мм	312
Д1	мм	427
A	мм	400
D4	мм	12.5
D3	мм	10
N	шт.	8
Масса	кг	35.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-450	1
Вставка гибкая IFKC-450	1

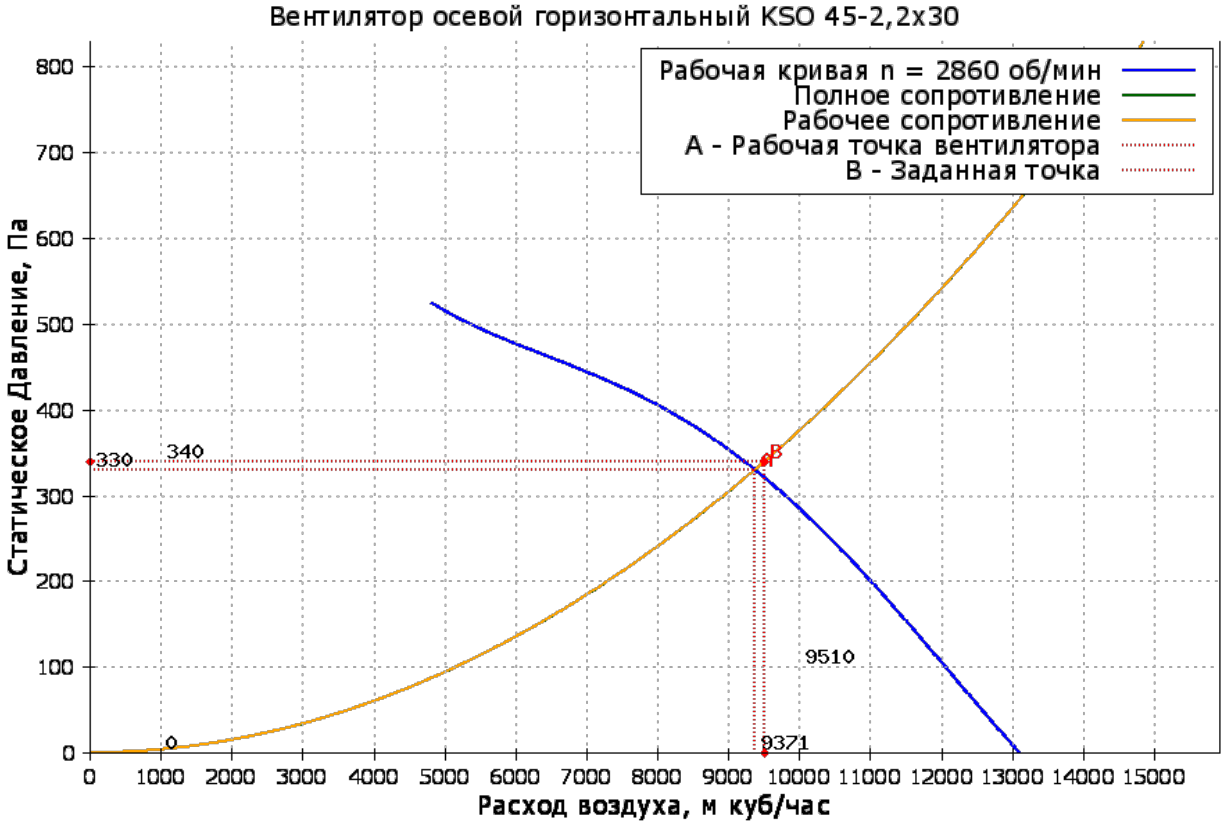
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	62	69	74	77	81	84	85	79	89
Звуковое давление	51	58	63	66	70	73	74	68	78

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

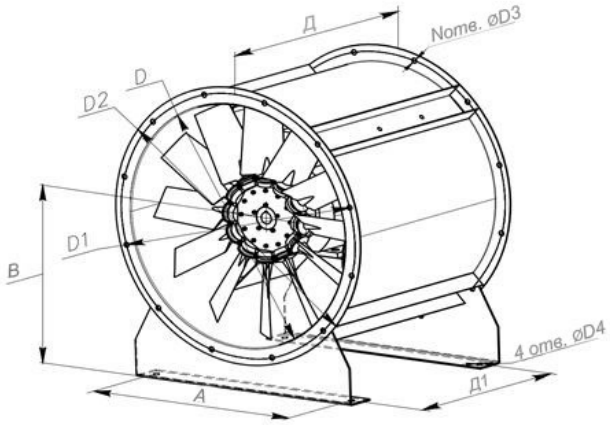
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП2.4 **KSO 50-3x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	10950 м^3/ч	11124м^3/ч
Статическое давление	360 Па	371 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**3x30**	
Частота вращения	об/мин	2860
Установочная мощность	кВт	3
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	40

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-500	1
Вставка гибкая IFKC-500	1

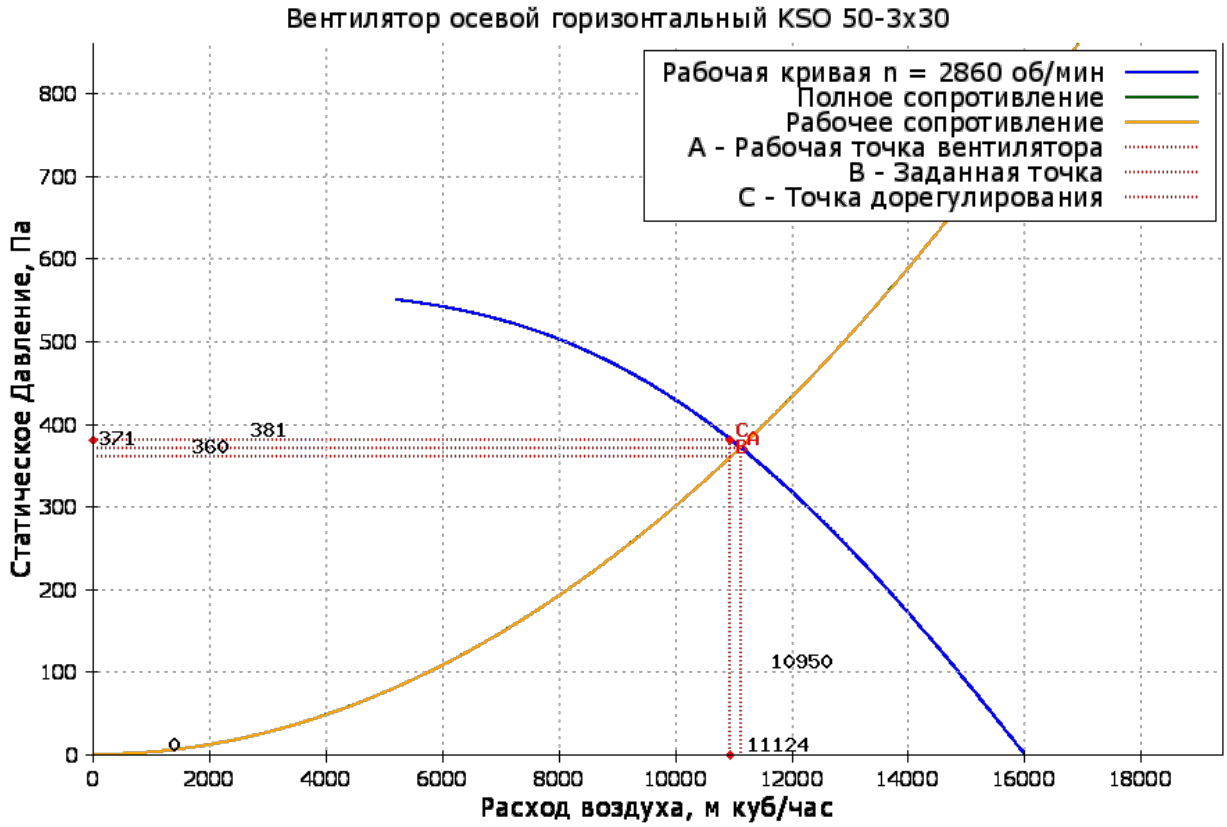
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	64	71	76	80	83	84	84	78	90
Звуковое давление	53	60	65	69	72	73	73	67	79

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

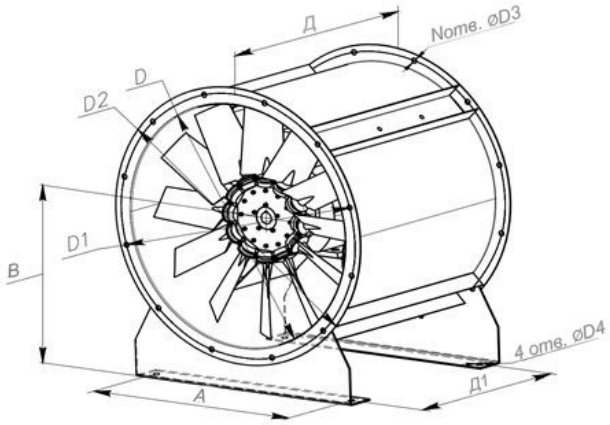
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.1 **KSO 56-5,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	10800 м^3/ч	10977м^3/ч
Статическое давление	670 Па	692 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**5,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	5.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	56

Габаритные размеры		
D	мм	560
D1	мм	610
D2	мм	640
Д	мм	500
B	мм	382
Д1	мм	427
A	мм	510
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	60

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V7,5-CR	1

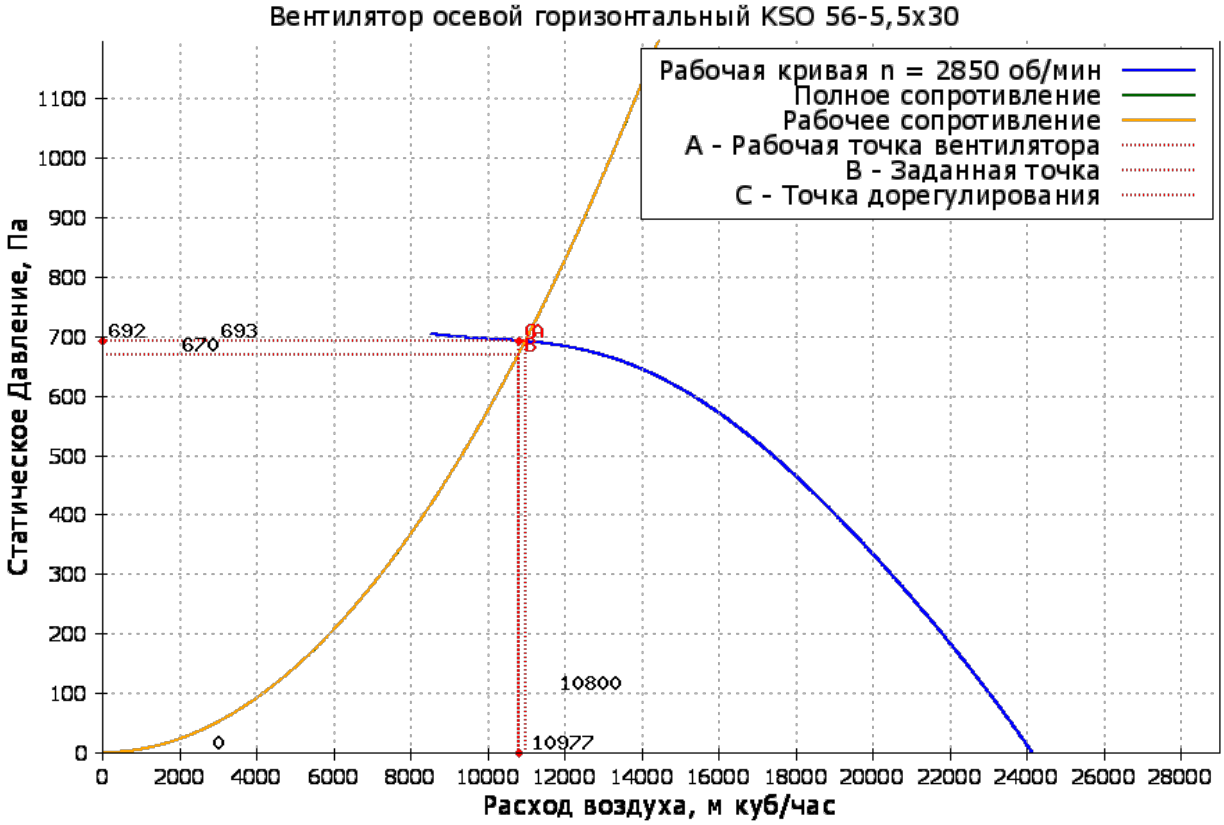
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-560	2

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	79	86	91	94	94	93	92	86	100
Звуковое давление	68	75	80	83	83	82	81	75	89

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

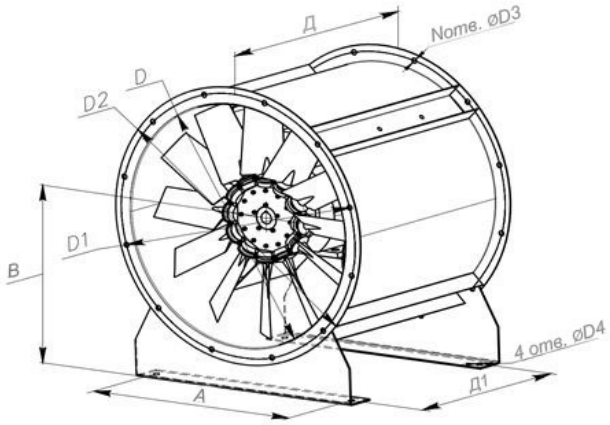
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
WEB www.po-korf.ru
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.2 **KSO 45-3x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	9510 м^3/ч	9256м^3/ч
Статическое давление	500 Па	473 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**3x30**	
Частота вращения	об/мин	2860
Установочная мощность	кВт	3
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	45

Габаритные размеры		
D	мм	450
D1	мм	500
D2	мм	530
Д	мм	500
B	мм	312
Д1	мм	427
A	мм	400
D4	мм	12.5
D3	мм	10
N	шт.	8
Масса	кг	37.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

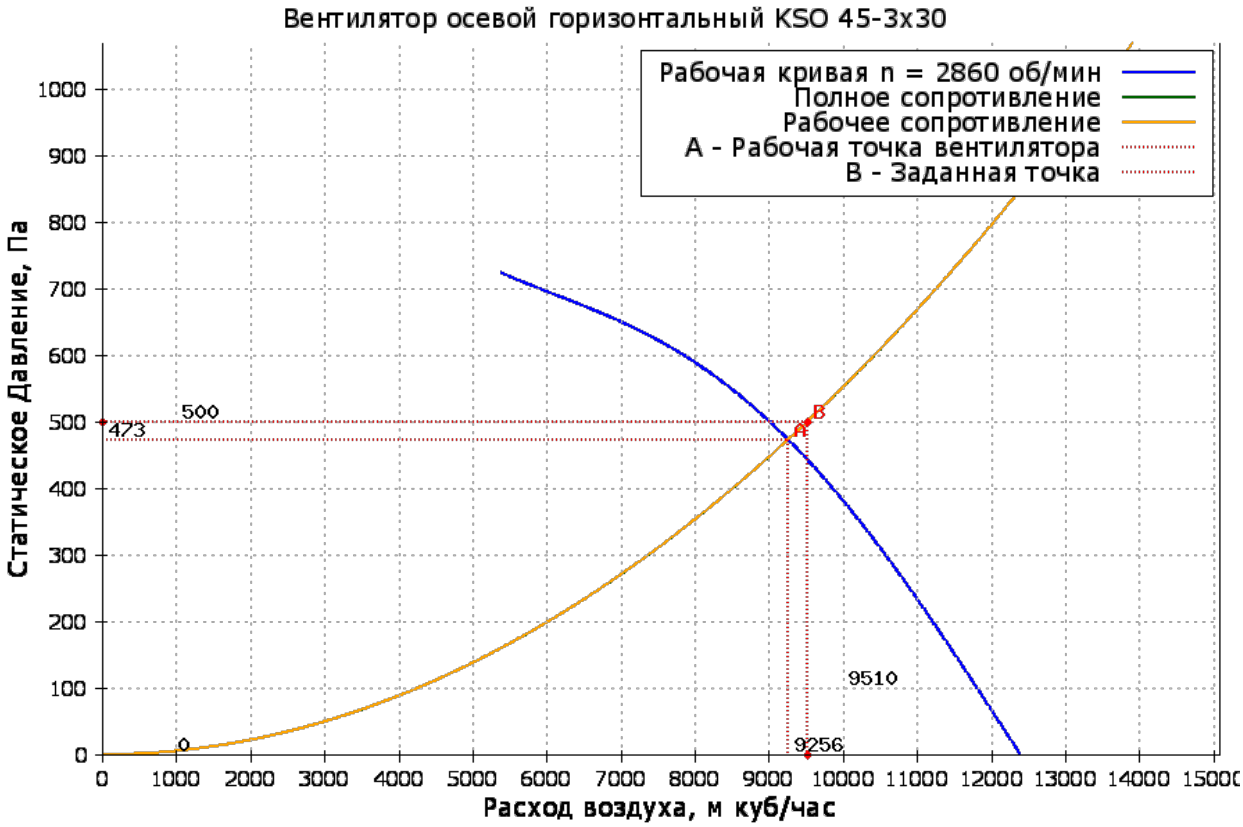
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-450	2

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	65	72	77	81	86	86	87	81	92
Звуковое давление	54	61	66	70	75	75	76	70	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

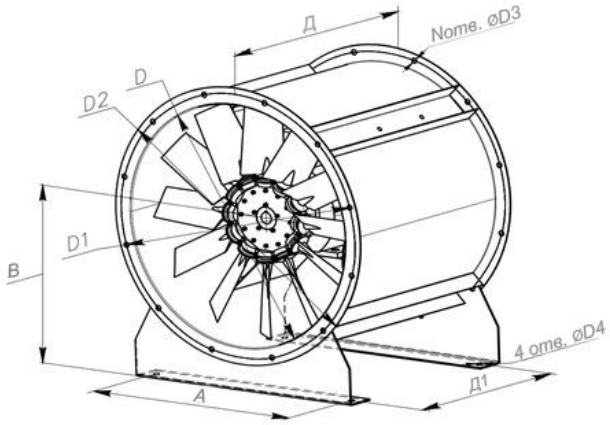
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП3.3 **KSO 56-5,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	10800 м^3/ч	10977м^3/ч
Статическое давление	670 Па	692 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**5,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	5.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	56

Габаритные размеры		
D	мм	560
D1	мм	610
D2	мм	640
Д	мм	500
B	мм	382
Д1	мм	427
A	мм	510
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	60

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V7,5-CR	1

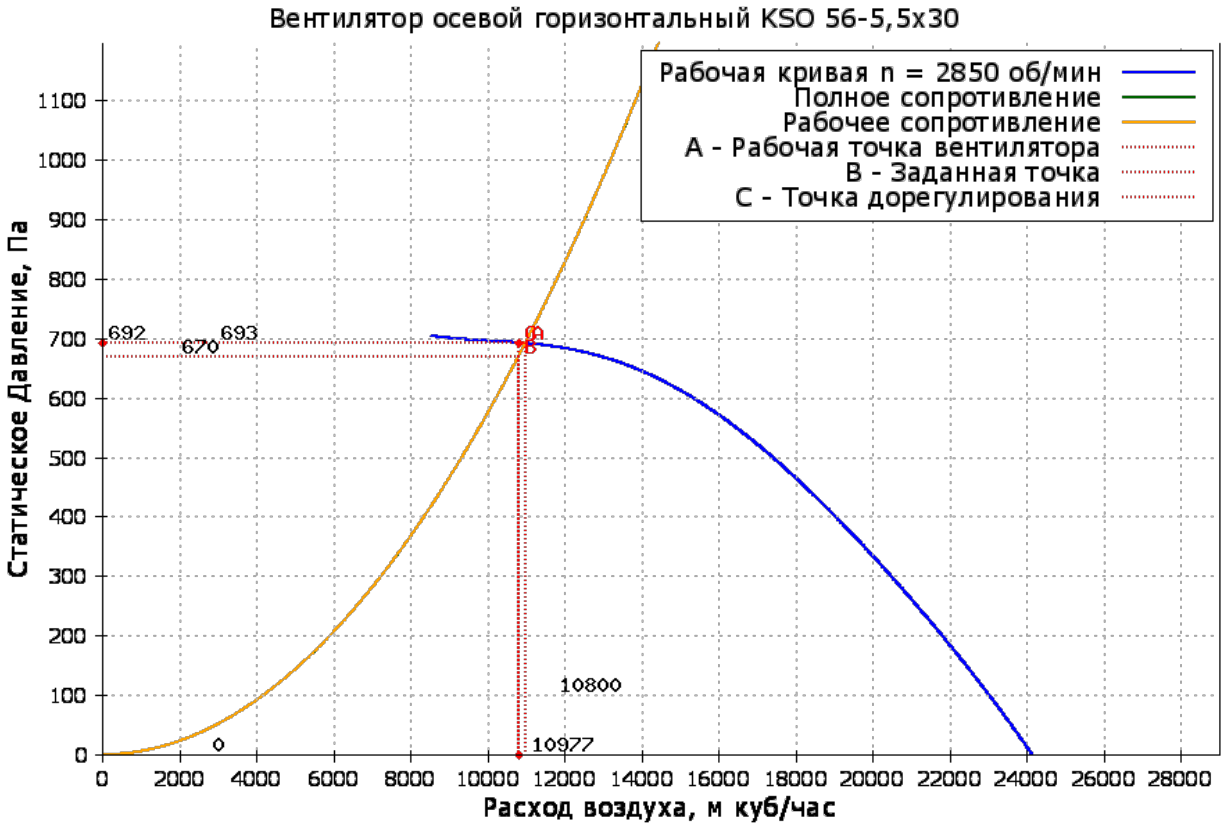
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-560	2

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	79	86	91	94	94	93	92	86	100
Звуковое давление	68	75	80	83	83	82	81	75	89

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

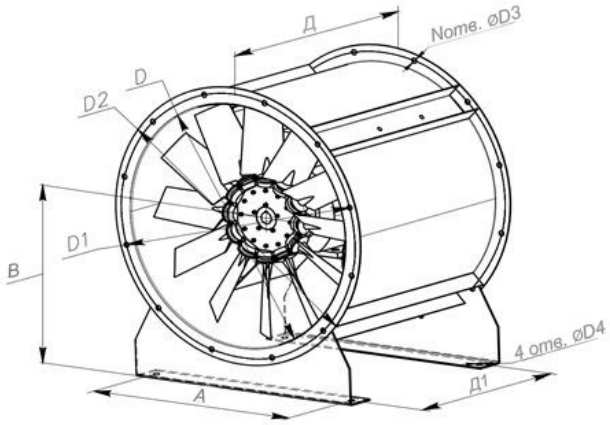
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП4.1, ДП4.2 **KSO 56-5,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	11740 м^3/ч	11633м^3/ч
Статическое давление	700 Па	687 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**5,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	5.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	56

Габаритные размеры		
D	мм	560
D1	мм	610
D2	мм	640
Д	мм	500
B	мм	382
Д1	мм	427
A	мм	510
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	60

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V7,5-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-560	1
Вставка гибкая IFKC-560	1

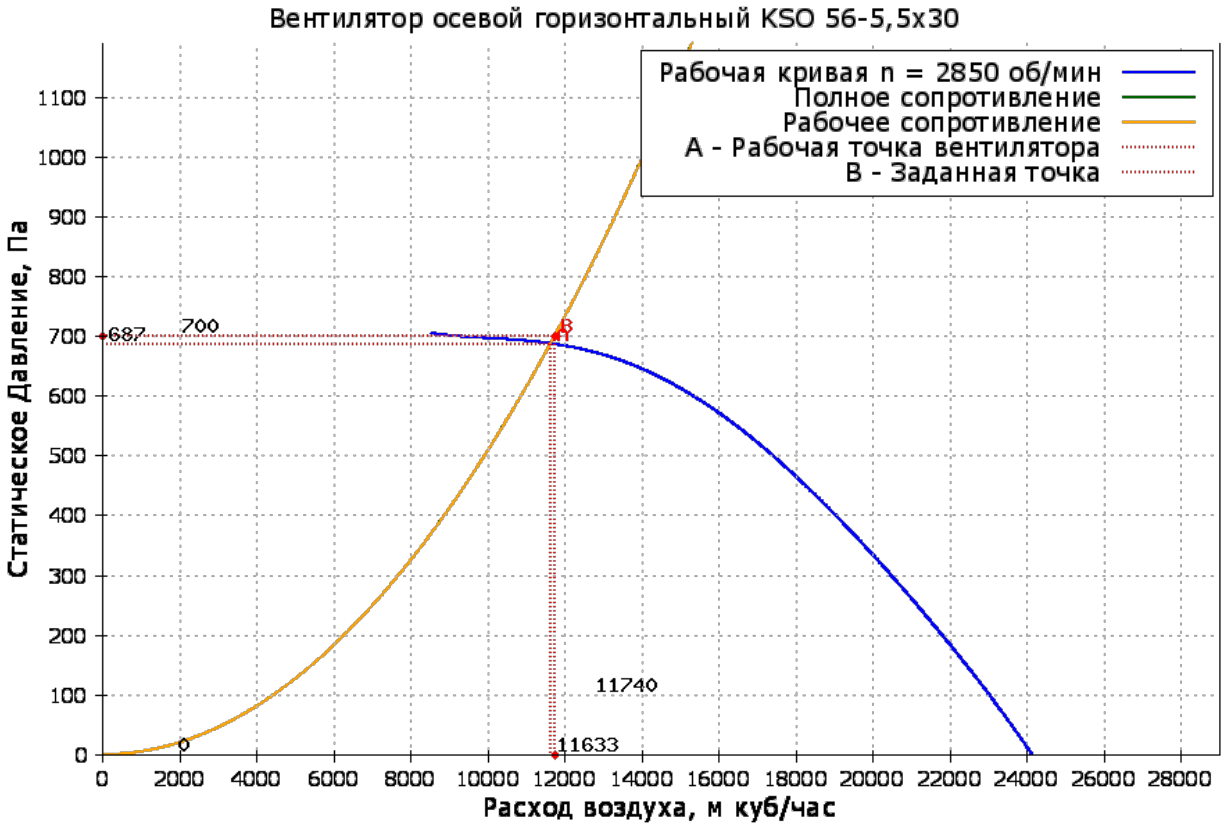
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	79	86	91	94	94	93	92	86	100
Звуковое давление	68	75	80	83	83	82	81	75	89

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

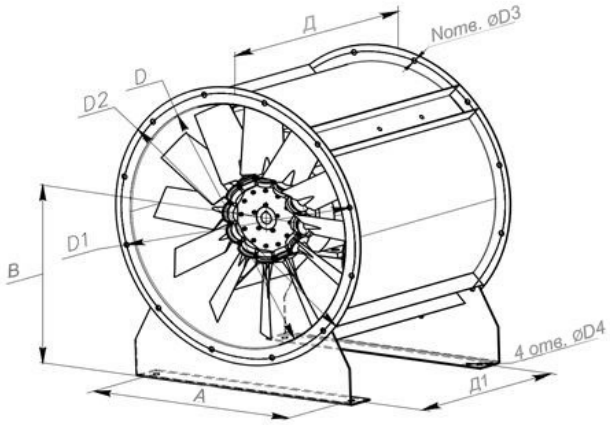
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП5.1, ДП5.2 **KSO 50-1,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	7500 м^3/ч	7717м^3/ч
Статическое давление	330 Па	349 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**1,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2880
Установочная мощность	кВт	1.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	36

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-500	2

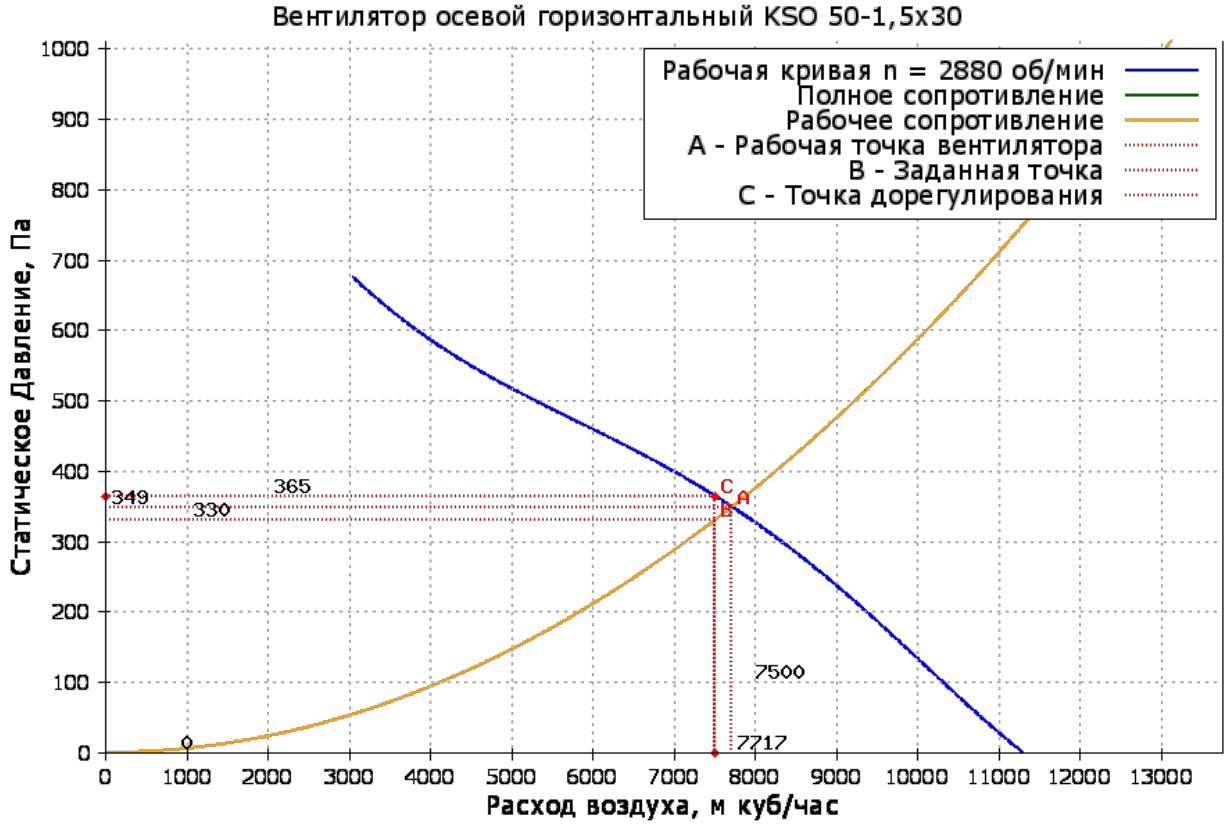
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	68	73	83	86	86	85	78	91
Звуковое давление	50	57	62	72	75	75	74	67	80

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

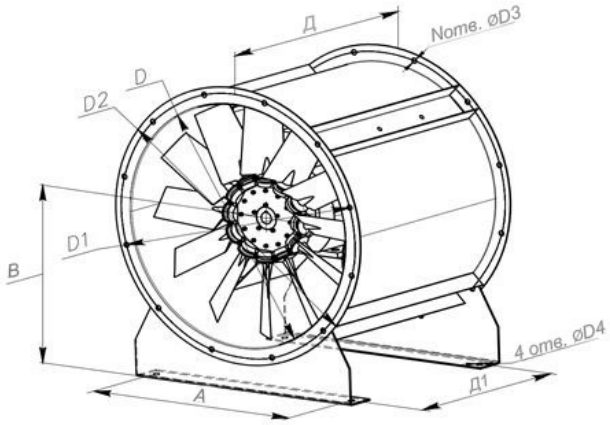
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП5.3, ДП5.6 **KSO 50-1,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	7500 м^3/ч	7781м^3/ч
Статическое давление	320 Па	344 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**1,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2880
Установочная мощность	кВт	1.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	36

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-500	2

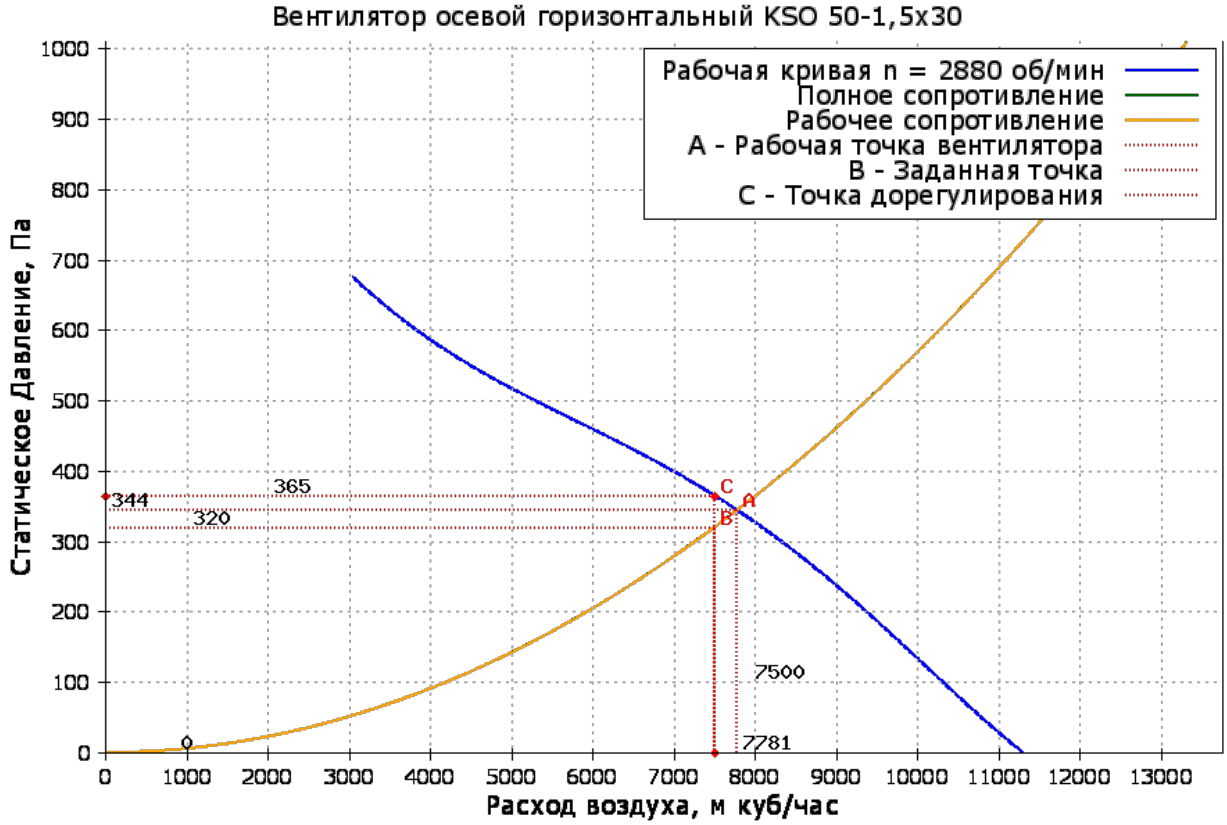
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	68	73	83	86	86	85	78	91
Звуковое давление	50	57	62	72	75	75	74	67	80

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

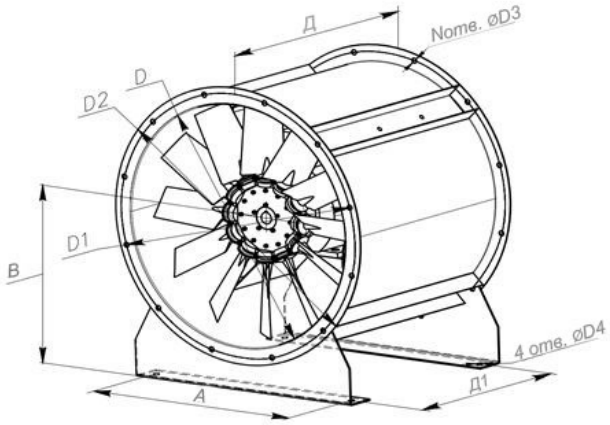
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП5.4 **KSO 50-1,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	7500 м^3/ч	7415м^3/ч
Статическое давление	380 Па	371 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**1,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2880
Установочная мощность	кВт	1.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	36

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-500	2

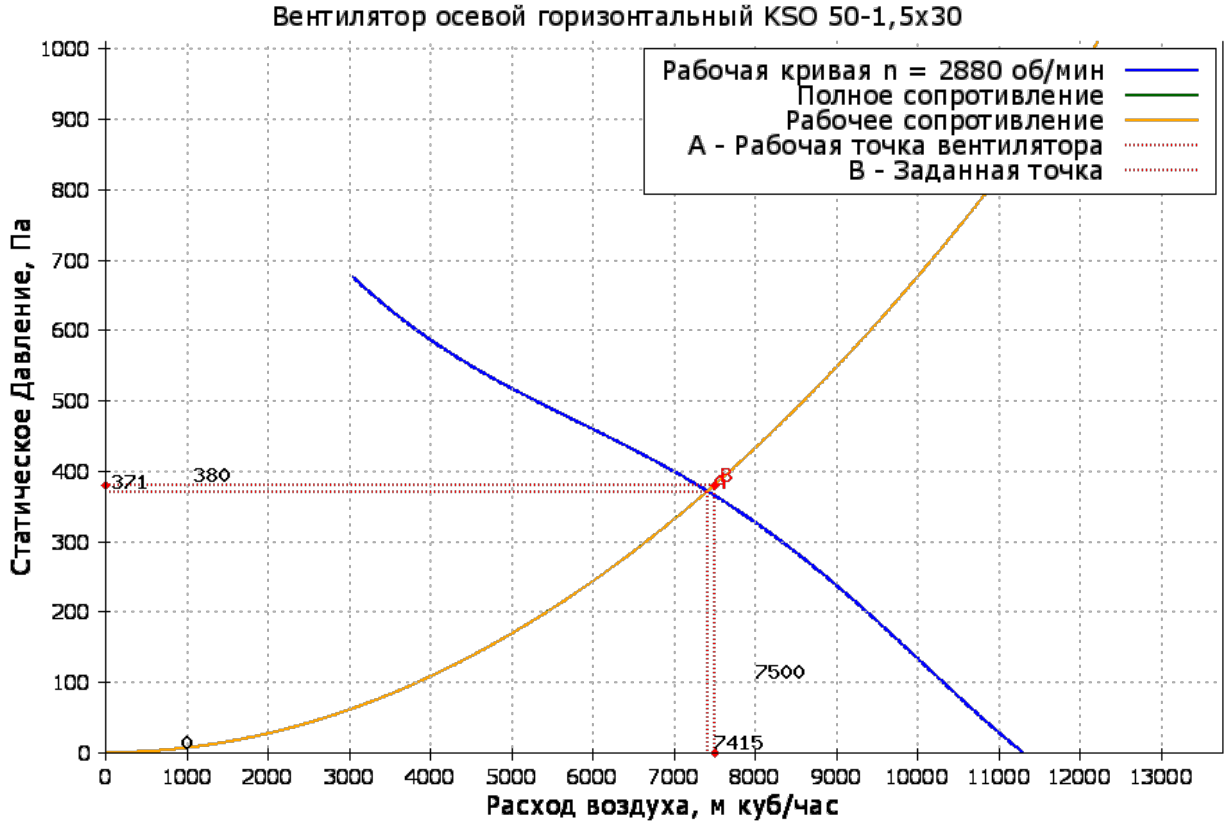
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	68	73	83	86	86	85	78	91
Звуковое давление	50	57	62	72	75	75	74	67	80

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

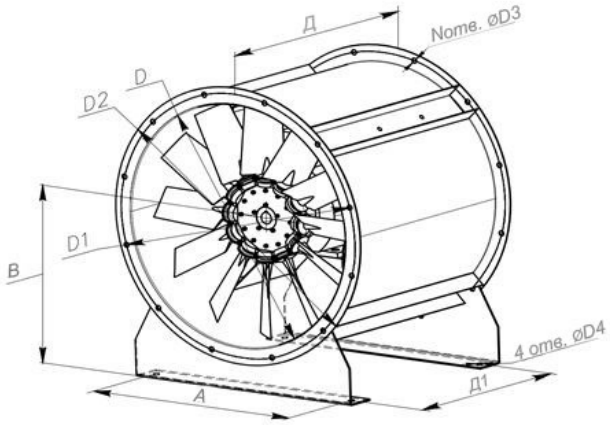
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП5.5 **KSO 50-1,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	7500 м^3/ч	7592м^3/ч
Статическое давление	350 Па	358 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**1,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2880
Установочная мощность	кВт	1.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	50

Габаритные размеры		
D	мм	500
D1	мм	550
D2	мм	580
Д	мм	500
B	мм	350
Д1	мм	427
A	мм	450
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	36

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V3-CR	1

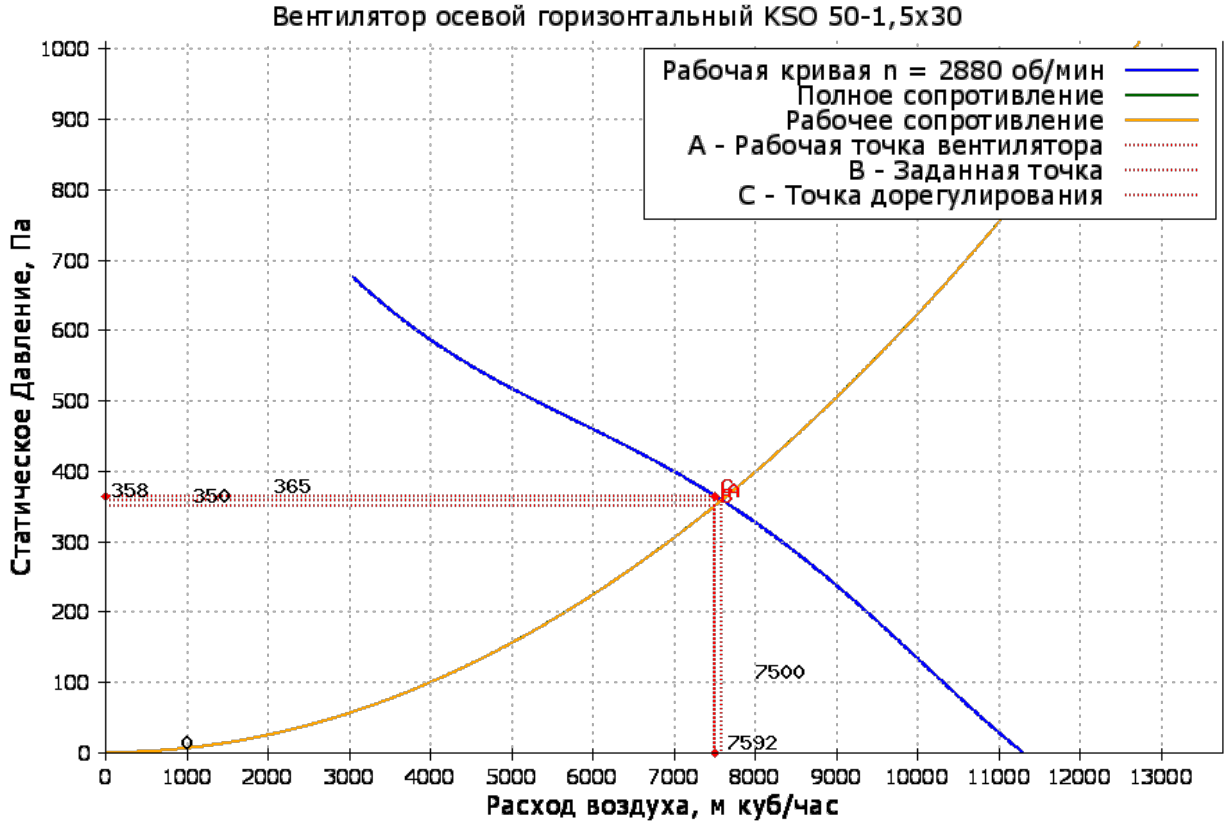
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Вставка гибкая IFKC-500	2

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	68	73	83	86	86	85	78	91
Звуковое давление	50	57	62	72	75	75	74	67	80

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

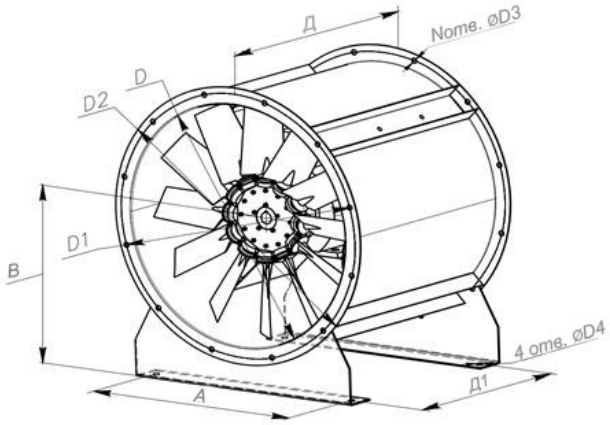
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП6.1 **KSO 63-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17170 м^3/ч	17511м^3/ч
Статическое давление	370 Па	384 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	500
B	мм	420
Д1	мм	427
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	54

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

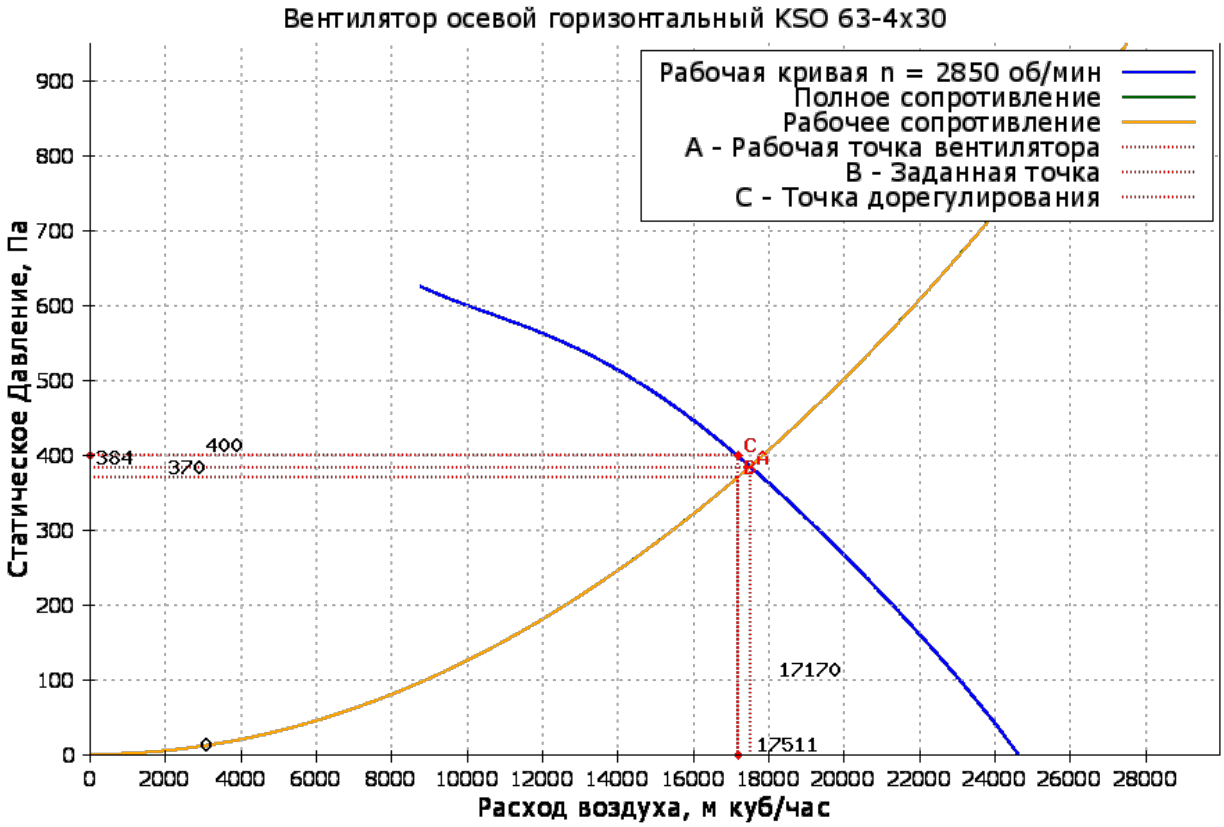
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	74	79	83	86	87	87	80	92
Звуковое давление	56	63	68	72	75	76	76	69	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

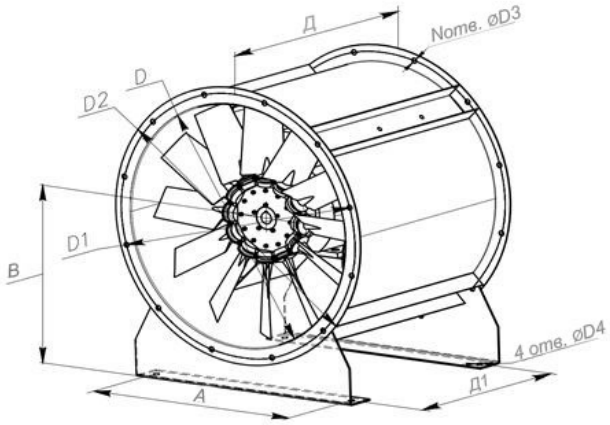
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП6.2, ДП6.3 **KSO 63-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17170 м^3/ч	17511м^3/ч
Статическое давление	370 Па	384 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	500
B	мм	420
Д1	мм	427
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	54

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

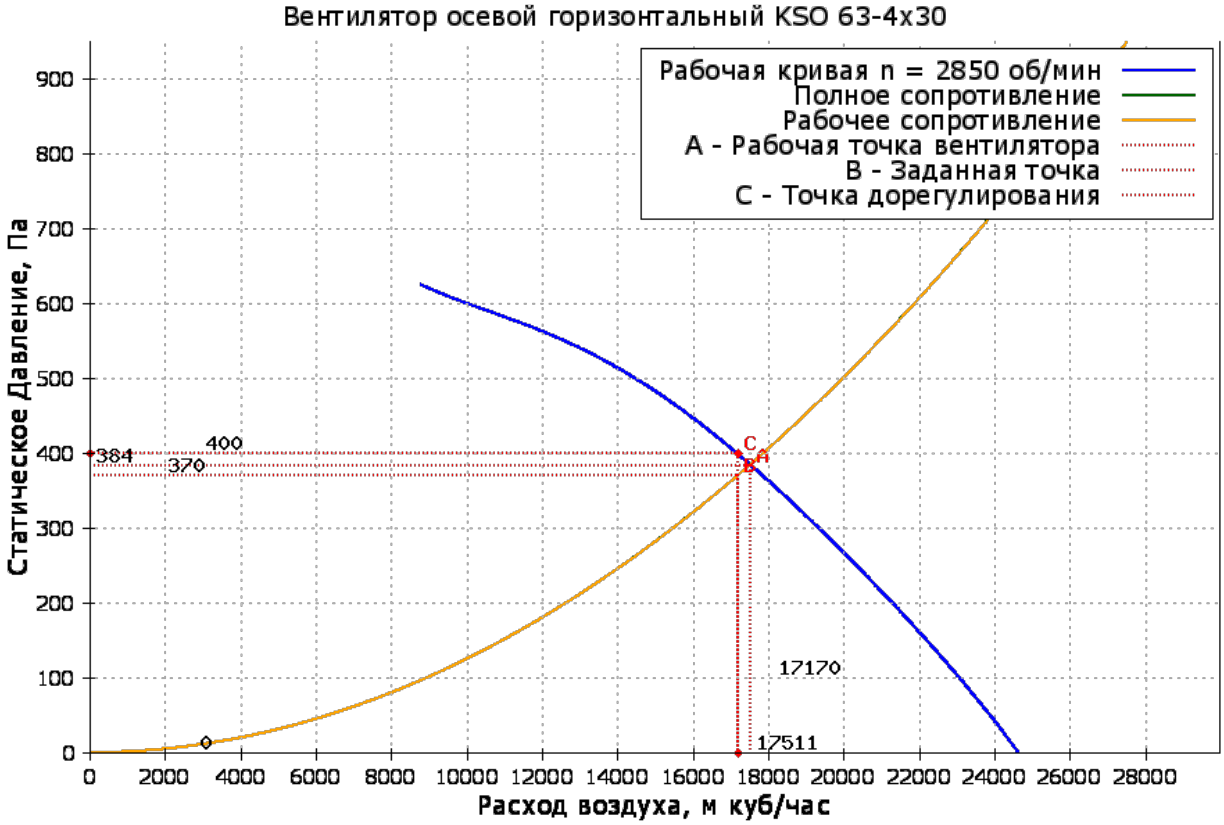
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	74	79	83	86	87	87	80	92
Звуковое давление	56	63	68	72	75	76	76	69	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

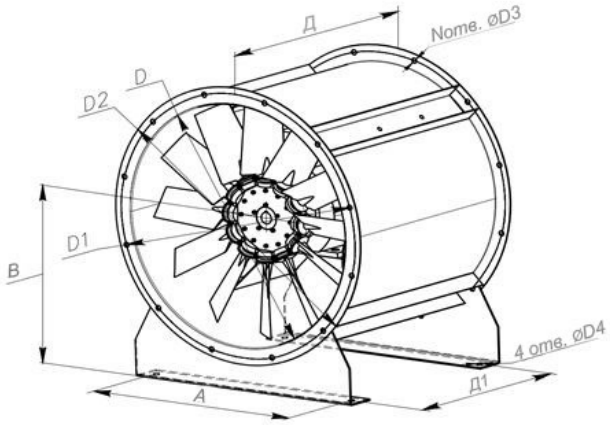
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП6.4 **KSO 56-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	16440 м^3/ч	16729м^3/ч
Статическое давление	350 Па	362 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	56

Габаритные размеры		
D	мм	560
D1	мм	610
D2	мм	640
Д	мм	500
B	мм	382
Д1	мм	427
A	мм	510
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	50.5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

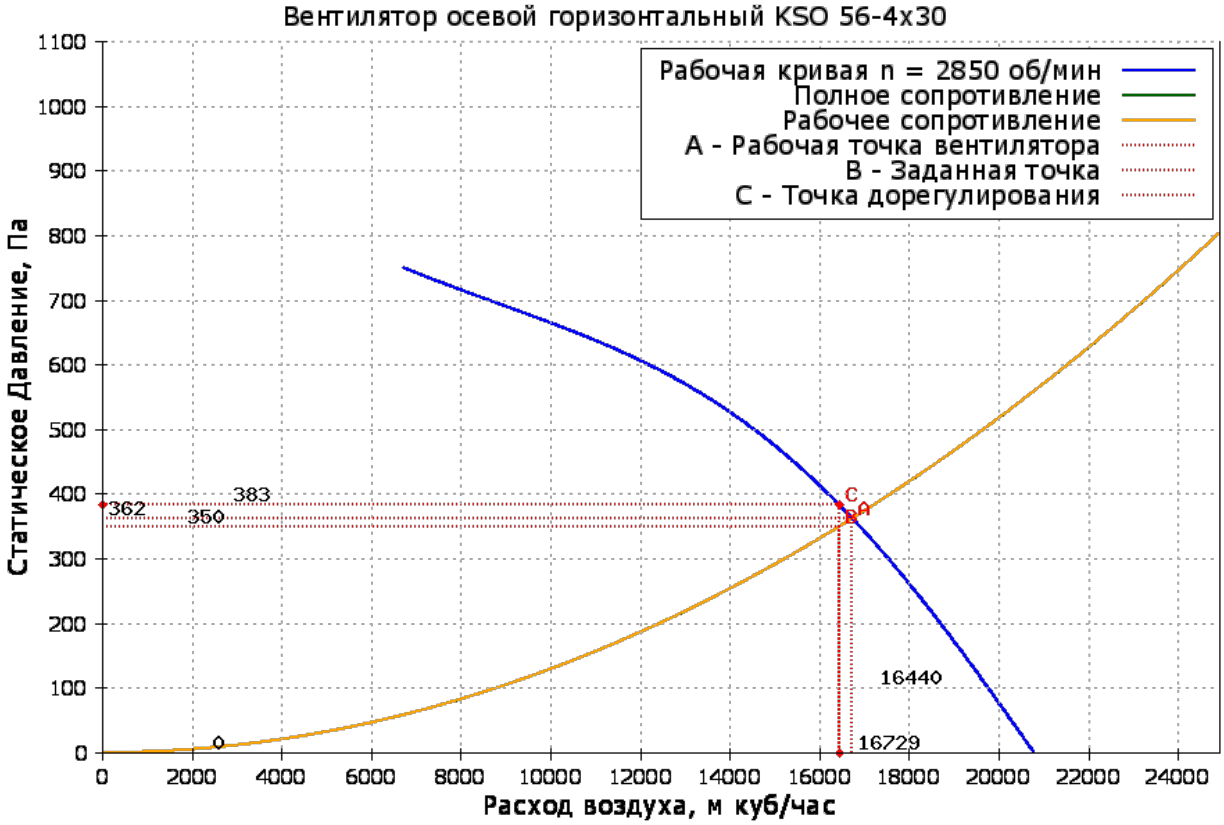
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-560	1
Вставка гибкая IFKC-560	1

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	76	82	86	88	88	89	83	95
Звуковое давление	56	65	71	75	77	77	78	72	84

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

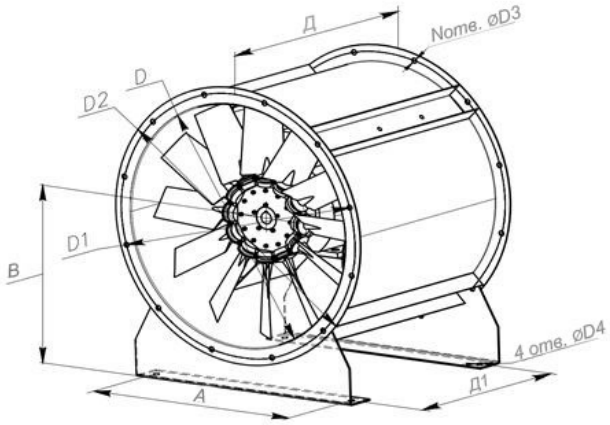
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП6.5 **KSO 63-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17170 м^3/ч	17511м^3/ч
Статическое давление	370 Па	384 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	500
B	мм	420
Д1	мм	427
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	54

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

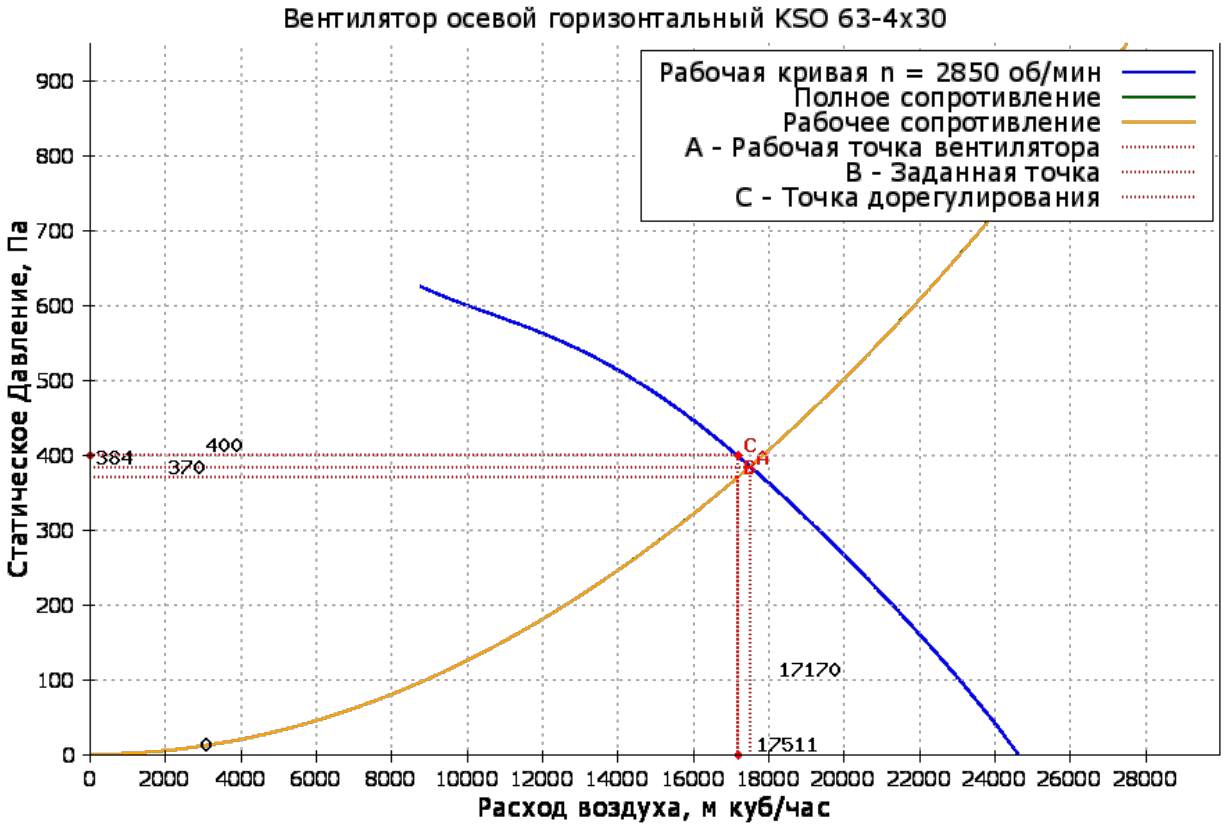
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	74	79	83	86	87	87	80	92
Звуковое давление	56	63	68	72	75	76	76	69	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

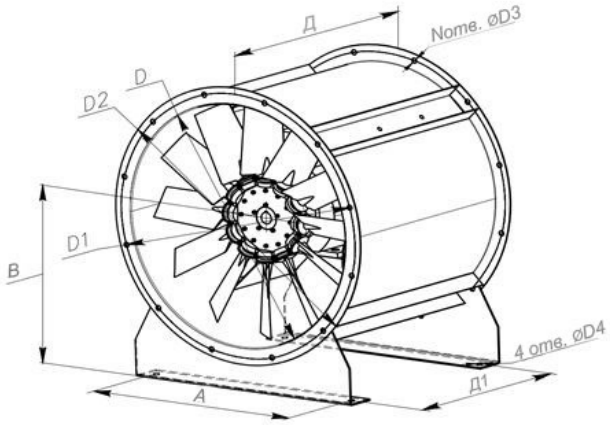
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП6.6 **KSO 63-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	17170 м^3/ч	17511м^3/ч
Статическое давление	370 Па	384 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	500
B	мм	420
Д1	мм	427
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	54

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

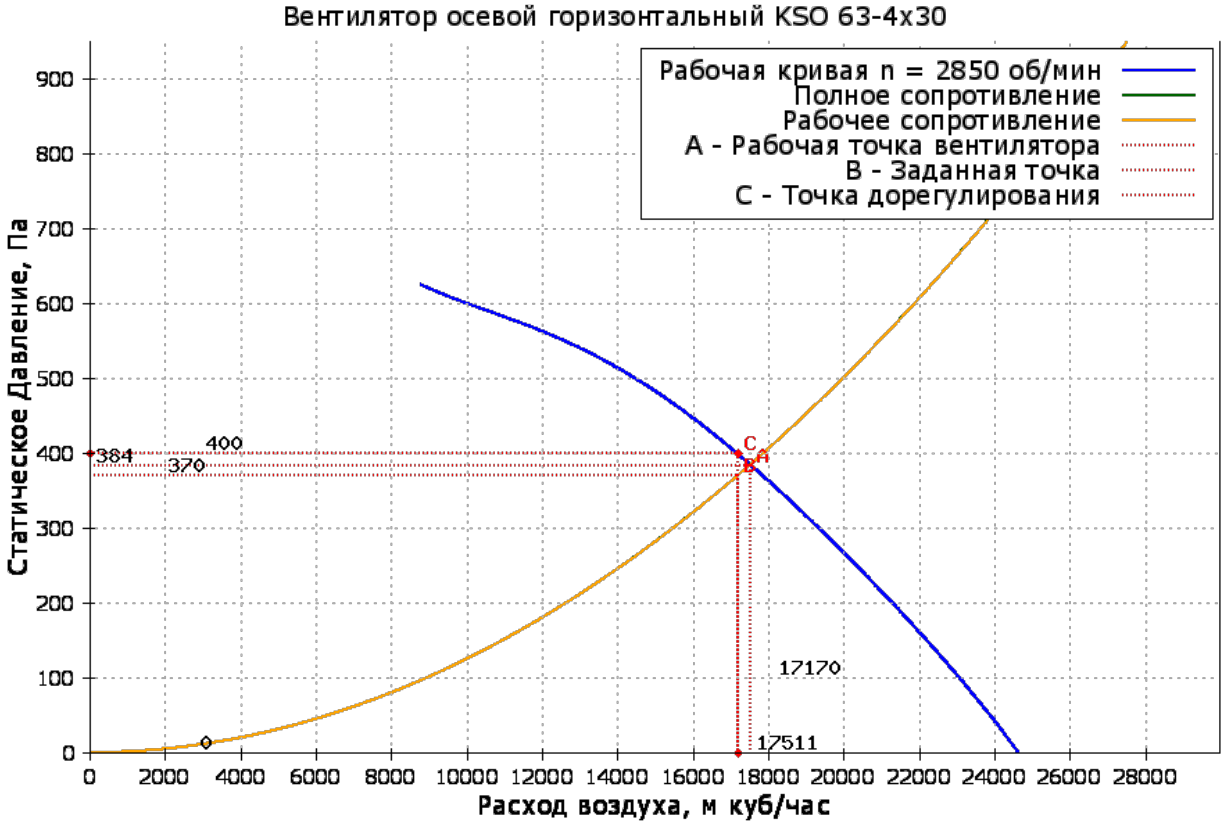
Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

Акустические характеристики									
Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	67	74	79	83	86	87	87	80	92
Звуковое давление	56	63	68	72	75	76	76	69	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

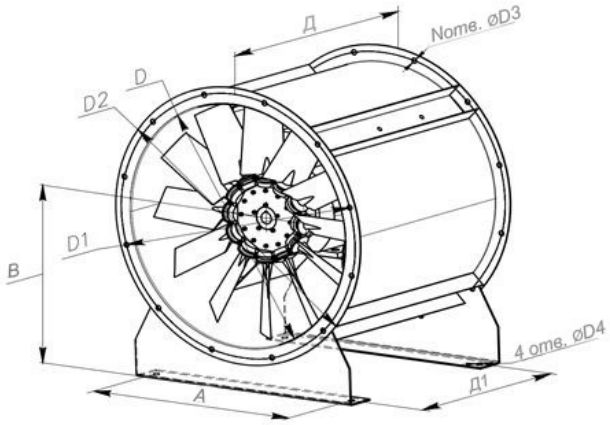
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП7.1, ДП7.2 **KSO 80-4x15**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	21180 м^3/ч	21416м^3/ч
Статическое давление	320 Па	327 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x15**	
Частота вращения	об/мин	1410
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	80

Габаритные размеры		
D	мм	800
D1	мм	850
D2	мм	900
Д	мм	500
B	мм	500
Д1	мм	410
A	мм	730
D4	мм	14
D3	мм	12
N	шт.	16
Масса	кг	82.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-800	1
Вставка гибкая IFKC-800	1

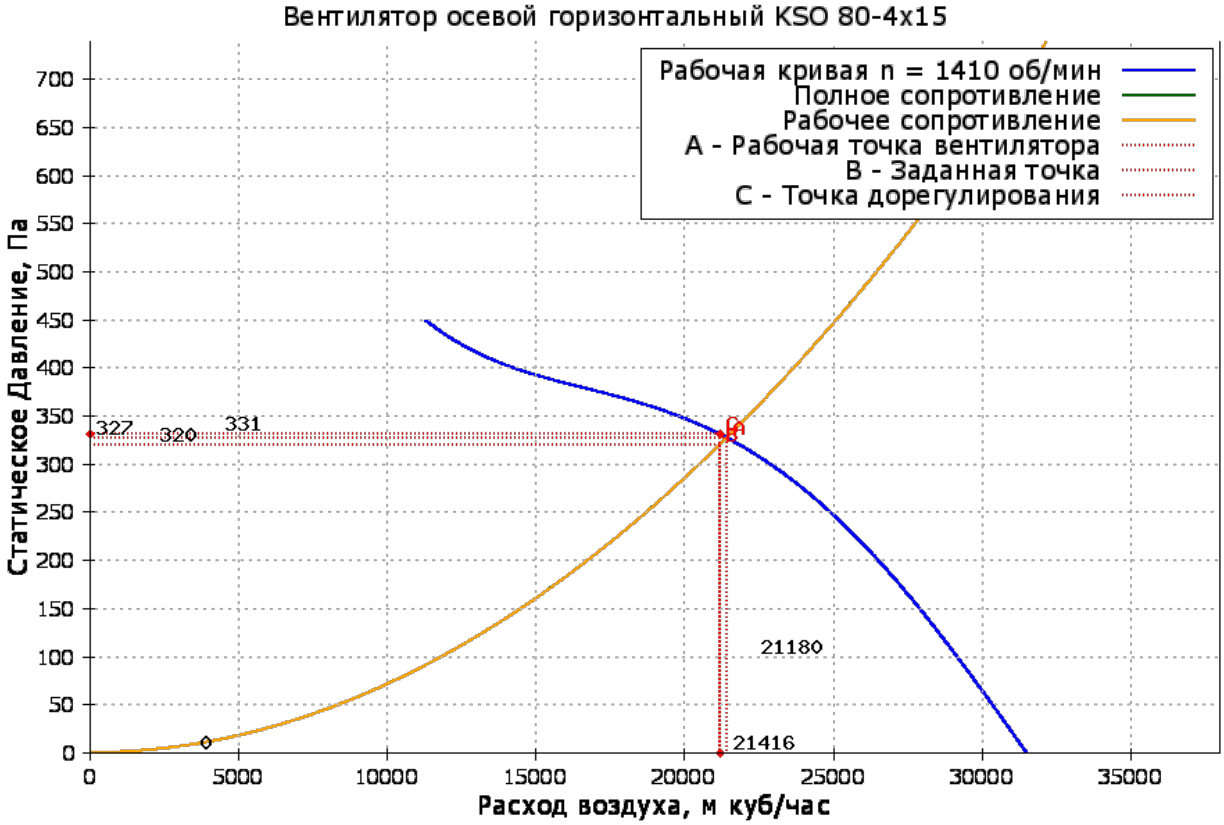
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	74	80	84	86	86	85	79	92
Звуковое давление	50	63	69	73	75	75	74	68	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

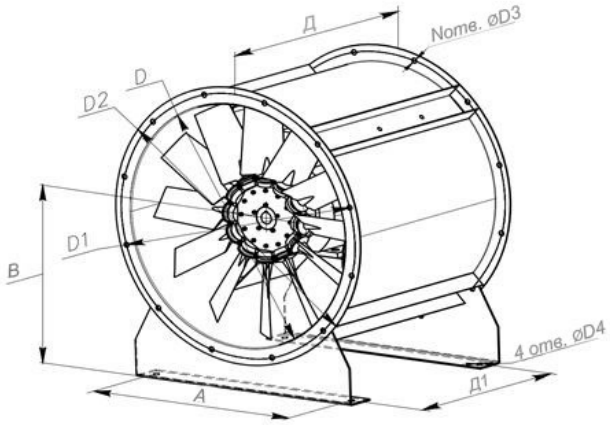
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП7.3, ДП7.4 **KSO 80-4x15**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	20100 м^3/ч	20671м^3/ч
Статическое давление	320 Па	338 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x15**	
Частота вращения	об/мин	1410
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	80

Габаритные размеры		
D	мм	800
D1	мм	850
D2	мм	900
Д	мм	500
B	мм	500
Д1	мм	410
A	мм	730
D4	мм	14
D3	мм	12
N	шт.	16
Масса	кг	82.4

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-800	1
Вставка гибкая IFKC-800	1

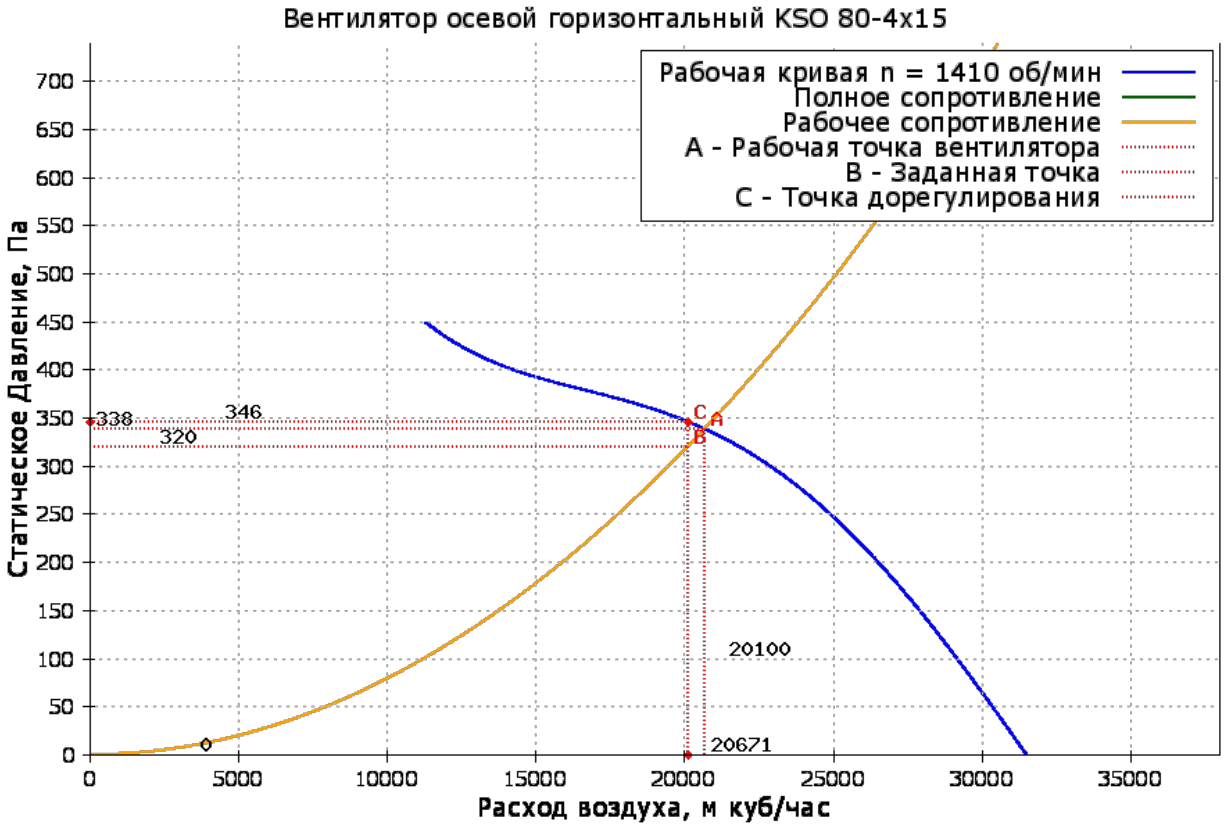
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	61	74	80	84	86	86	85	79	92
Звуковое давление	50	63	69	73	75	75	74	68	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

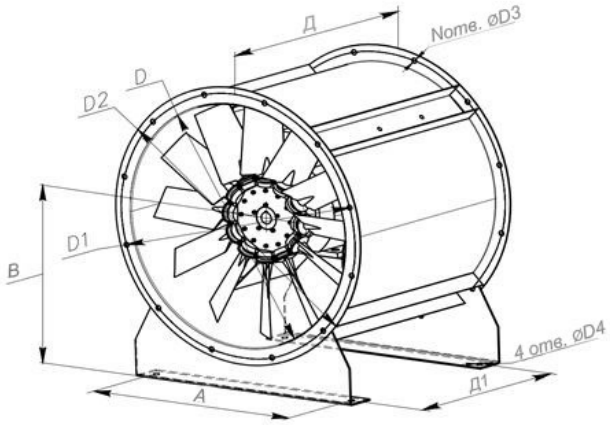
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП8.5, ДП8.6 **KSO 63-7,5x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	23500 м^3/ч	23654м^3/ч
Статическое давление	320 Па	324 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**7,5x30**	
Частота вращения	об/мин	2900
Установочная мощность	кВт	7.5
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	620
B	мм	420
Д1	мм	547
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	91

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V7,5-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

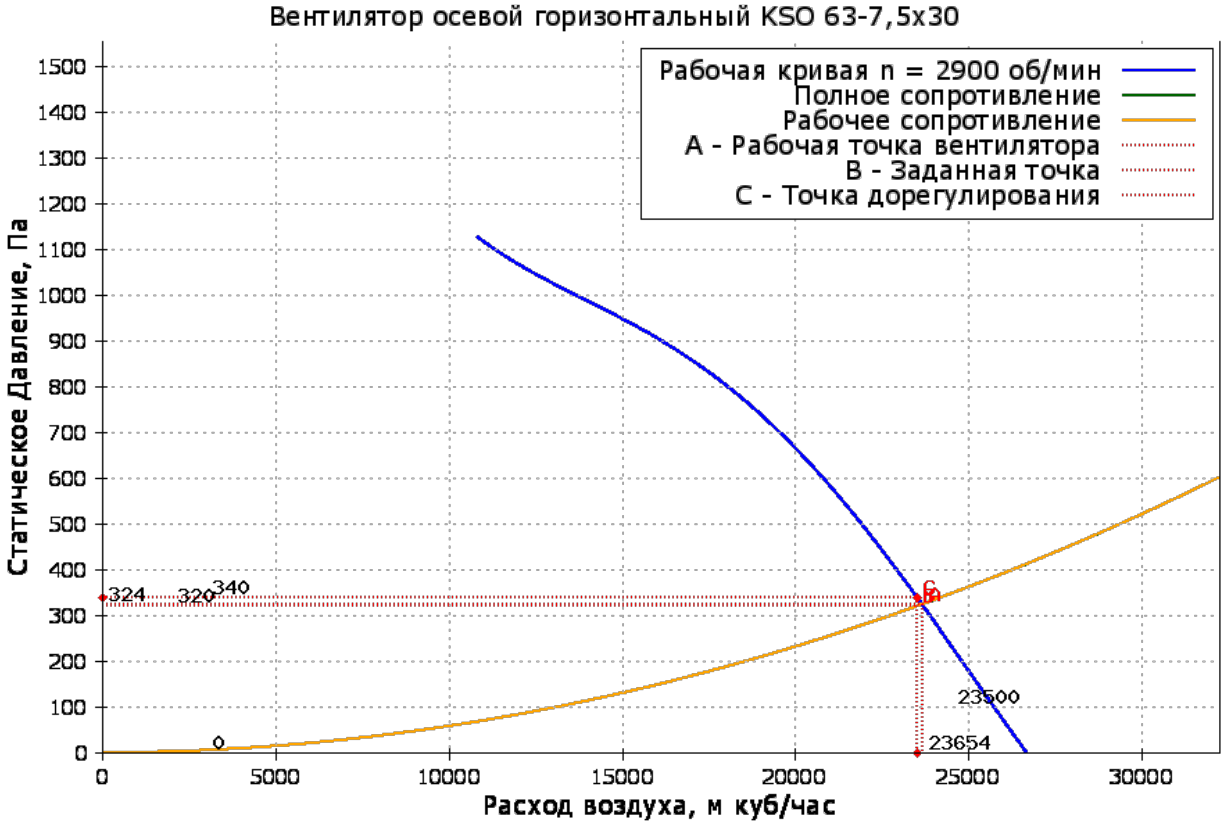
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	69	76	81	87	91	91	89	82	96
Звуковое давление	58	65	70	76	80	80	78	71	85

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

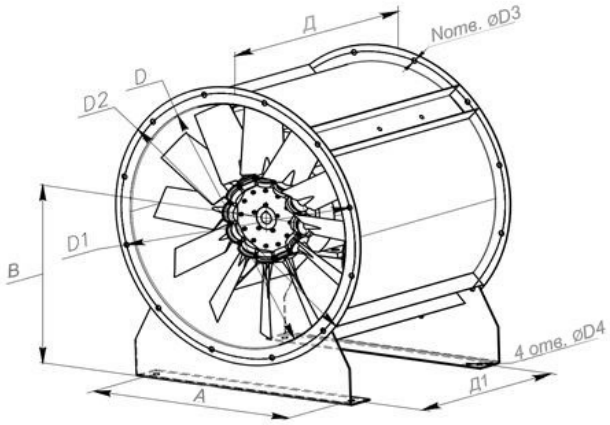
E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Проект: ДП8.7, ДП8.8 **KSO 63-4x30**



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	18600 м^3/ч	18787м^3/ч
Статическое давление	320 Па	326 Па

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	**4x30**	
Частота вращения	об/мин	2850
Установочная мощность	кВт	4
Напряжение	В	400

Параметры установки	
Типоразмер	63

Габаритные размеры		
D	мм	622
D1	мм	680
D2	мм	710
Д	мм	500
B	мм	420
Д1	мм	427
A	мм	580
D4	мм	12.5
D3	мм	12
N	шт.	12
Масса	кг	54

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06

Комплект автоматики	
Подобранная автоматика	
Наименование	Количество
Щит управления вентилятором CHU-DU-V4-CR	1

Опции	
Подобранные опции	
Наименование	Количество
Козырёк защитный PVK-630	1
Вставка гибкая IFKC-630	1

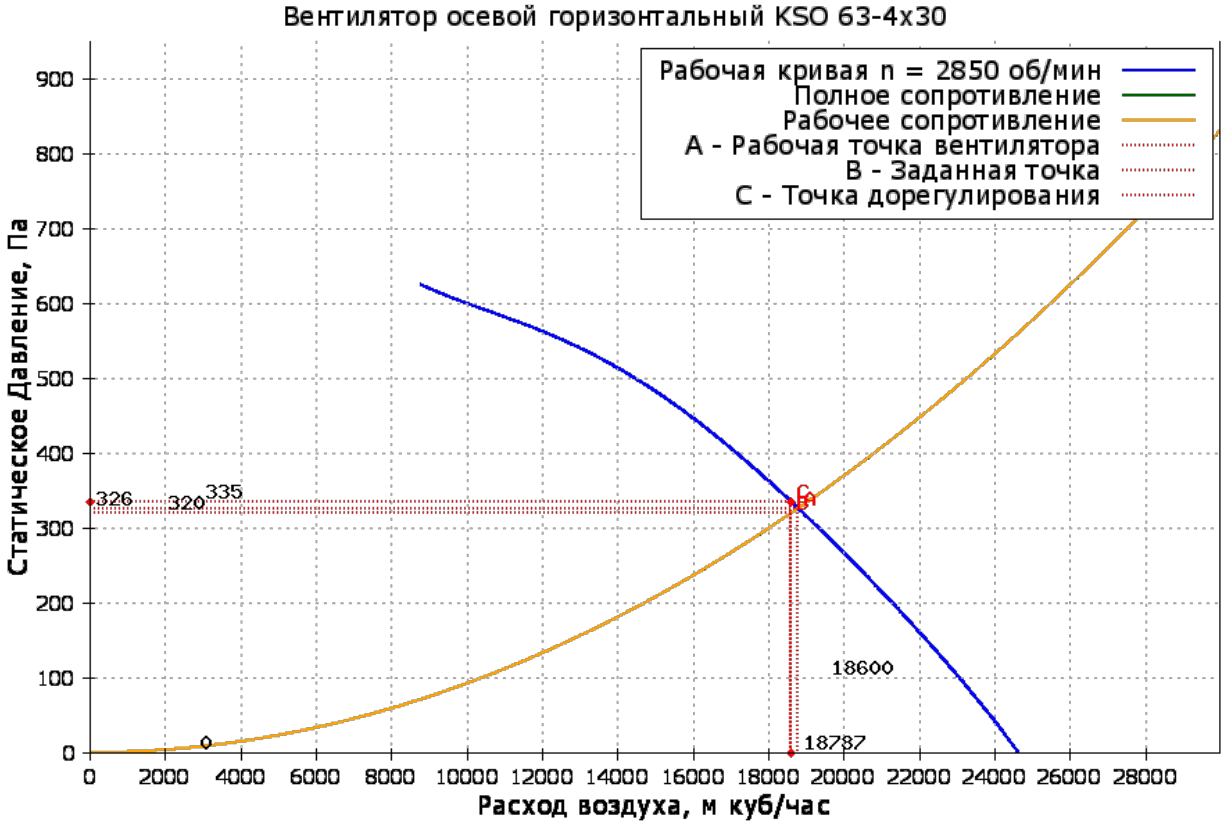
Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	66	73	78	82	85	86	86	80	92
Звуковое давление	55	62	67	71	74	75	75	68	81

Дополнительная информация

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL sviridov@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-028232/11
PHONE +7-912-258-22-06



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

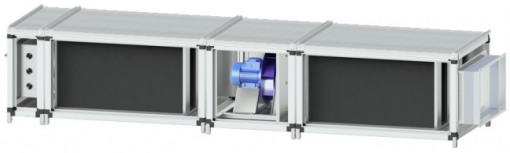
E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

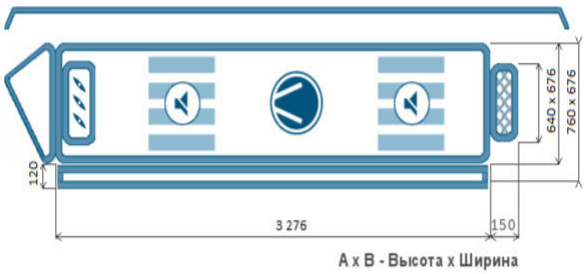
Проект: 2B14 (L=2120 м3/ч, Pc=250 Па)

ANR-G.060S [Напольная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Расход воздуха	2120 м^3/ч	2120 м^3/ч
P свободное	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	2.0 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	060S
Длина установки, мм	3276
Масса, кг	590
Сторона обслуживания	Справа
Исполнение	Наружное





Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Толщина панелей, мм	60
Утеплитель	Мин. вата.
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.8
Наружный лист толщина, мм	0.8
Материал профиля	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала

Наименование	Размеры [ДхШхВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]	Скорость в сечении [м/с]
Гибкая вставка боковая	150x540x340	3.4	0	
Вентагрегат - EUЦКМ - EUFAN.60S.Z1.01.10.031.0055.4.N.1	3276x676x640	586.6	128	2.0

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Да	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	EUЦКМ - EUFAN.60S.Z1.01.10.031.0055.4.N.1	
Производительность (L), м^3/ч	2120	
Статическое давление (Рст), Па	377	
Свободное давление (Рс), Па	250	
Дорегулирование (Рд), Па	0	
Частота (f), Гц	40	
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	2250	
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	2250	
Тип посадки	прямая посадка	
Номинальная мощность, Nуст, кВт	0.55	
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	0.33	
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 1.4	
КПД, %	48.9	
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.0	
Масса, кг	56.2	

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение				
Класс очистки				
Потери давления по воздуху, Па				
Степень загрязнения, %				
Масса, кг				
Скорость в сечении, м/с				

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	3.8	0		7.3
Шумоглушитель удлиненный	SGD	61.6			43.5
Шумоглушитель удлиненный	SGD	61.6			43.5
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	48	50	48	39	35	40	37	54
На нагнетании	47	52	48	41	36	39	38	55
К окружению	42	40	39	34	49	51	44	54
Звуковое давление	37	44	47	47	47	35	23	53

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Шкаф автоматики ZE-1R1R	1
Датчик перепада давления 500 Pa DPD-5/DVL-500	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	2
Привод PFS 05/230.DT	1

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Дополнительные параметры

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

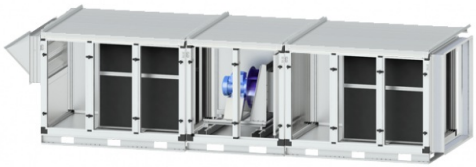
E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Проект: B1 (65 колесо) (L=11090 м3/ч, Pc=710 Па)

ANR-G.110S [Напольная]

Данные		
	Заданные	**Расчетные**
Расход воздуха	11090 м^3/ч	11090 м^3/ч
P свободное	710 Па	710 Па
Скорость в сечении	2.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	110S
Длина установки, мм	3970
Масса, кг	1380
Сторона обслуживания	Справа
Исполнение	Наружное



Данные корпуса	
Наименование	**Характеристики**
Толщина панелей, мм	60
Утеплитель	Мин. вата
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.8
Наружный лист толщина, мм	0.8
Материал профиля	Оцинкованная сталь

Секции вытяжного канала				
Наименование	**Размеры [ДхШхВ мм]**	**Масса [кг]**	**Потери давления [Па]**	**Скорость в сечении [м/с]**
Торцевая гибкая вставка (на все сечение)	150x1050x1050	6.3	0	
ANR-G.110S	3970x1176x1140	1371.7	0	2.8

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Приток
Резервный двигатель	Да	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	Вентагрегат - EUЦКМ - EUFAN.110S.Z1.01.10.071.0550.6.N.1	
Производительность (L), м^3/ч	11090	
Статическое давление (Рст), Па	783.6	
Свободное давление (Рс), Па	710	
Дорегулирование (Рд), Па	0	
Частота (f), Гц	40	
Рабочее число оборотов (nр), об/мин	1140	
Номинальное число оборотов (nн), об/мин	1140	
Тип посадки	прямая посадка	
Номинальная мощность, Nуст, кВт	5.5	
Мощность на валу двигателя, Nу, кВт	3.22	
Напряжение (U) / Ток (I), В / А	400 / 11	
КПД, %	67.2	
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.8	
Масса, кг	278	

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение				
Класс очистки				
Потери давления по воздуху, Па				
Степень загрязнения, %				
Масса, кг				
Скорость в сечении, м/с				

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	K1	1	0		15.5
Шумоглушение	H105	30			115
Шумоглушение+промежуточный блок	H2	42.6			164
Торцевая гибкая вставка (на все сечение)	B1	0			8.3

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	55	59	60	55	50	56	52	65
На нагнетании	52	55	48	40	37	43	42	58
К окружению	53	54	56	50	46	51	50	51
Звуковое давление	47	54	53	50	49	35	26	58

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Шкаф автоматики CHU с контроллером ZE-3R3R-1H25-2H25	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Привод PDF 08/230.D	1
Частотный преобразователь 5,5 кВт 380 В	2

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27

E-MAIL a.pavlenko@po-korf.ru
WEB www.po-korf.ru
DOCUMENT KR25-037254/5
PHONE +7(985)9976196

Дополнительные параметры

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 15.10.2025
№ ЗАДАЧИ: С-27